



FLORA CUBANA.

ENUMERATIO NOVA PLANTARUM CUBENSIUM

VEL

REVISIO CATALOGI GRISEBACHIANI,

EXHIBENS

DESCRIPTIONES GENERUM SPECIERUMQUE

NOVARUM

CAROLI WRIGHT, (CANTABRIGIÆ) ET FRANCISCI SAUVALLE,

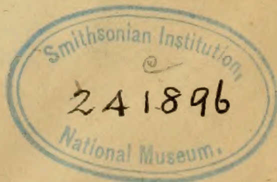
SYNONYMIS

NOMINIBUSQUE VULGARIBUS CUBENSIS ADJECTIS.

AUCTORE

FRANCISCO A. SAUVALLE,

ACADEMIÆ SCIENTIARUM HAVANENSIS.



HAVANÆ.

Imp. "La Antilla," de Cacho-Negrete,

CALLE DE CUBA NUM. 51.

1873.





FLORA CUBANA.

REVISIO CATALOGI GRISEBACHIANI

VEL

INDEX PLANTARUM CUBENSIUM

Ad catalogum Cl. Grisebachii anno 1866 editum attemperata, pluribus Wrightianis novis speciebus aucta, valde quoque emendata, á cl. C. Wright; omnia pro Annalibus Regiae Academiae Scientiarum Havanensis digesta, nominibusque adjectis cubensibus vulgo receptis á Francisco A. Sauvalle.

Setiembre, 1868.

DICOTYLEDONES.

I. RANUNCULACEAE.

1 Clematis dioica L. *C. havanensis* & *C. pallida Rich*........................ Cabello de ángel.
2 Clematis sericea H. B. & K.. .... id. id.
3 Clematis flammulastrum Gris......... Flámula.
4 Ranunculus cubensis Gris............... Boton de oro.

II. DILLENIACEAE.

5	Tetracera volubilis L..................	Bejuco Guara, Vuelta abajo. Bejuco carey, Vuelta arriba.
6	Davilla rugosa Poir. *D. Sagraeana* y *D. ciliaris* Rich........................	Bejuco colorado, Vta. abajo. Bejuco Guara, Vuelta arriba.
7	Doliocarpus semidentatus Garck...	Mantequilla.
8	Curatella americana L.	Vaca-buey.

III. MAGNOLIACEAE.

9	Illicium parviflorum Mich...........	Anís.
10	Talauma plumieri DC................	Magnolia.

IV. ANONACEAE.

11	Anona muricata L........................	Guanávana.
12	Anona montana Macf....................	Guanávana de loma ó cimarrona.
13	Anona palustris L........................	Bagá.
14	Anona bullata Rich....................	Laurel de cuabal.
15	Anona cascarilloides Wr.............	Anoncillo.
16	Asimina blainii Gris..................	Yaya.
17	Asimina rhombifolia Gris. *Uvaria neglecta. Rich?*	Pimienta malagueta.
18	Asimina neglecta Gris..................	Yaya.
19	Xilopia grandiflora Aubl. *X. cubensis* R................................	Malagueta brava.
20	Xilopia obtusifolia Rich.............	Cirio, Pico de gallo. Laurel, Pino de monte, Guimba.
21	Bocagea virgata B. & Hook. *Oxandra* R.	Yaya comun.
22	Bocagea laurifolia Benth. & Hook. *Oxandra* R................................	Purio.

V. MENISPERMACEAE.

23 Cissampelos Pareira L................ Pareira brava.
24 Anomospermum axilliflorum Gris..
25 Pachygone cubensis Gris.............. Chicharroncillo.
26 Hyperboena Domingensis Benth. & Hook.

VI. BERBERIDACEAE.

27 Berberis fraxinifolia Hook .... Cerillo de loma.

VII. NYMPHAEACEAE.

28 Nymphaea ampla DC.................. Nelumbio blanco.
29 Nymphaea Rudgeana Mey.. .... Ninfea.
30 Nymphaea odorata Ait................. Nenúfar blanco.
31 Nymphaea Jamesoniana Planch...... Nelumbio.
32 Nuphar advena Ait.................... Ova.
33 Nelumbium luteum Wild................ Nelumbio amarillo.
34 Brasenia peltata Pursh.
35 Cabomba Piauhiensis Gardn?

VIII. PAPAVERACEAE.

36 Bocconia frutescens L................ Palo amarillo.
37 Argemone Mexicana L.................. Cardo santo.

IX. CRUCIFEREAE.

38 Nasturtium officinale R. Br......... Berro.
39 Nasturtium brevipes Gris.
40 Nasturtium palustre DC.............. Rábano de agua.
41 Lepidium virginicum L................ Sabe leccion.
42 Cakile aequalis L'Herm............... Berro de costa.
43 Brassica lanceolata. *Raphanus Wild.* *Sinapis DC* .... Mostaza.

X. CAPPARIDACEAE.

44 Cleome pentaphylla L................. Volantines y volatines.

45 Cleome Houstoni R. Br. *C. cubensis* R.......... .... Volantines y volatines.

46 Cleome pungens Wild.................... id. id.

47 Cleome polygama L......... .... id. id.

48 Cleome procumbens Jacq................ id. id.

49 Cleome macrorhiza *Spec: nov.*

Radix perennis; caulibus ramosis, diffusis; foliis linearibus, sessilibus, acutis; pedicellis folio florali floreque paulo longioribus; sepalis lanceolatis, acutis, corollae dimidiam aequantibus; petalis luteis, oblongis, acutis, basi angustatis, stamina duplo excedentibus; filamentis anthera duplo longioribus, apicem styli ovarium subaequantis attingentibus; capsula oblonga, stylo apiculata, basi augustata; seminibus badiis tuberculatis.

C. procumbenti Jacq. affinis: differt floribus plus duplo majoribus; staminibus petalis duplo brevioribus; capsulis majoribus, crassioribusque; seminibus multo majoribus; radice perenni .... Volatin.

Hab: en los pinares llanos cerca de Pinar del Rio.

50 Cleome guianensis Aubl.

51 Capparis jamaicensis Jacq.......... .. Carbonero (segun Valdes?)

52 Capparis Grisebachii Eichl........... Alcaparro.

53 Capparis cynophallophora L......... P.... de perro, Mostaza.

54 Capparis frondosa Jacq..

XI. VIOLACEAE.

55 Jonidium strictum Vent................ Ipecacuana de Méjico.

56 Jonidium procumbens Gris.

57 Jonidium lineatum Ging............... Violeta silvestre.

58 JONIDIUM HAVANENSE Benth. & Hook. *Hybanthus Gris.*
59 SAUVAGESIA ERECTA L. .... Yerba San Martin.
60 SAUVAGESIA PULCHELLA Planch.

XII. CANELLACEAE.

61 CANELLA ALBA Murr. .... Curbana.

XIII. POLYGALACEAE.

62 POLYGALA LONGICAULIS Kth. .... Poligala.
63 POLYGALA BRACHYPTERA Gris.
64 POLYGALA SQUAMIFOLIA Wr.
65 POLYGALA GALIOIDES Poir. P. *saginoides Gris.*
66 POLYGALA GLOCHIDIATA Kth. P. *galioides Gris. non Poir.*
67 POLYGALA GRACILIS Kth. .... Plumerito.
68 POLIGALA PANICULATA L.
69 POLYGALA SPATHULATA Gris.
70 POLYGALA ANGUSTIFOLIA Kth.
71 POLYGALA PEDUNCULARIS "Rich.
72 PHLEBOTAENIA CUNEATA Gris & Var. obovata. .... Flebotenia.
73 BADIERA DOMINGENSIS DC. .... Badiera.
74 BADIERA DIVERSIFOLIA DC. .... id.
75 SECURIDACA VIRGATA *Sw*. .... Flor de la cruz.
76 SECURIDACA LAMARCKII DC. .... id. id.
77 SECURIDACA ERECTA G. *Volubilis* R. id. id.

XIX. BIXACEAE.

78 COCHLOSPERMUM HIBISCOIDES Kth..... Botija.
79 LAETIA TERNSTRAEMIOIDES Gris.
80 LUNANIA GRAYI Gris. .... Lunania.
81 LUNANIA SAUVALLEI Gris. L. *racemosa Gris. non Hook.* .... Lunania.
82 LUNANIA DODECANDRA Wr. .... id.
83 LUNANIA DIVARICATA Benth. .... id.

84 Xylosma infestum Gris. .... Hueso espinoso.
85 Xylosma buxifolium Gray.... .... Hueso de costa.
86 Xylosma Schaefferioides A. Gray.. id. id.
87 Banara reticulata Gris.
88 Banara glaberrima Wr.
89 Tetralix brachypetalus Gris.
90 Casearia laetioides R. *Zuelania laetioides* R. *Zuelania crenata* Gris. *Laetia longifolia* R.................... Guaguaci.
91 Casearia tremula Gris *Zuelania* G.
92 Casearia ilicifolia Sw. *Valentinia* Gris. R.
93 Casearia aquifolia *Valentinia coriacea* Gris.
94 Casearia ? *spec nov.* arborescens, glaberrima; ramis virgatis; foliis cordato-ovatis, obtuse serratis, breviter acuminatis, apice ipso obtuso vel emarginato, creberrime pellucido-punctulatis, lineis nullis vel brevissimis; petiolo folliis 4plo breviore; stipulis nullis vel minimis.

En el potrero "Manatí" jurisdiccion de Trinidad en terrenos bajos cerca de manglares.

95 Casearia sylvestris Sw................ Rompe-hueso. Sarna. Sarnilla, Sarna de perro.
96 Casearia praecox Gris.
97 Casearia stipularis Vent............. Guacimilla del pinar.
98 Casearia emarginata Wr.
99 Casearia ramosissima Wr. *an var precedentis?*
100 Casearia parviflora Lam.............. Quina.
101 Casearia hirsuta Sw................. Raspa lengua.
102 Casearia hirta Sw...................... Jía peluda.
103 Casearia ramiflora Vahl....... ...... Jía brava.
104 Casearia spinescens Gris........ ...... Jía prieta.
105 Casearia alba Rich..................... Jía blanca.
106 Casearia eriophora Wr.......... ..... Agracejo de monte.
107 Samyda serrulata L.
108 Samyda grandiflora Gris.

XV. CARYOPHYLLACEAE.

109 Arenaria serpens Kth.
110 Drymaria cordata Wild.
111 Drymaria ortegioides Gris.
112 Cypselea humifusa Turp.
113 Mollugo nudicaulis Lam. var. bellidifolia Sw.
114 Mollugo verticillata L.
115 Mollugo enneandra sp. nov. radice perenne multicaulis; caulibus erectis vel adscendentibus, articulato-nodosis; foliis lanceolato-spathulatis vel linearibus, obtusis, internodiis duplo brevioribus, inferioribus subverticillatis, superioribus saepius ternis; pedunculo foliis duplo longiore; sepalis oblongis, nervosis; staminibus 9, per paria saepe approximatis; ovarii loculis 3, uniovulatis; Stylis gracilibus; seminibus longitudinaliter 7–9, sulcatis brunneis.

En pinares arenosos cerca de Coloma. Florece en Octubre.

116 Mollugo cambessedesii Benth & Hook.

XVI. PORTULACACEOE.

117	Talinum patens Wild....................	Verdolaga francesa.
118	Claytonia perfoliata Don. *C. Cubensis* Bomb. *Richard*.....	Verdolaga.
119	Portulaca oleracea L........	Verdolaga verdadera.
120	Portulaca lanceolata Engelm.	
121	Portulaca pilosa L......................	Verdolaga de sabána.
122	Portulaca halamoides L	Especie de verdolaga.
123	Portulaca quadrifida L.	id. id.
124	Portulaca microphylla Rich.........	id. id.
125	Sesuvium microphyllum Wild........	Verdolaga. Yerba de vidrio.
126	Sesuvium pentandrum Ell.....	id. id.

127 Sesuvium portulacastrum L.......... Verdolaga de costa.
128 Sesuvium revolutifolium Ort. *Rich.*
129 Trianthema monogyna L.

XVII. ELATINACEAE.

130 Bergia sessiliflora Gris.

XVIII. HYPERICACEAE.

131 Ascyrum cruxandreae L. *A. hypericoides* L.
132 Ascyrum amplexicaule Mx. *A. Cubense* Gris.
133 Hypericum arenarioides Rich.
134 Hypericum hecatophyllum *sp. nov.* radix perennis; caulibus pluribus, adscendentibus, angulatis, confertifoliis, uni-paucifloris; foliis parvis, spathulato-oblongis, obtusis, minute pellucido nec nigro-punctatis; floribus parvis caules ramosque terminantibus; sepalis subinaequalibus, spatulato-lanceolatis, obtusiusculis; petalis luteis oblique oblongis sepalos breviter superantibus; staminibus 14-20, liberis; capsula ovata, stylus brevibus terminata, seminibus oblongis minutissime reticulato-striatis, stramineis.

Al lado del rio San Sebastian en la loma cerca de la Vega Lagunillas. Pinar del Rio.

135 Hypericum styphelioides Rich.
136 Hypericum galioides Lam. *H. axillare Lam. H. fasciculatum Lam. H. limosum Gris. pro parte.*
137 Hypericum diosmoides Gris.
138 Hypericum limosum Gris. *H. galioides Lam.*
139 Lechea minor L.

XIX. CLUSIACEAE (*Guttifereae*).

140	QUIINA TERNATIFLORA sp. nov. arborea? ramis ramulisque angulatis; patentibus; foliis parvulis, obovali-oblongis, in petiolum angustatis, subcoriaceis, integris vel (junioribus) rarius paucidentatis, venis subtus parum prominentibus; stipulis minutis, ovatis, acutis; paniculae folio 3–4plo brevioris ramis ramulisque angulatis, his 3–5 floris bracteolatis; bracteolis triangularibus obtusiusculis; sepalis 5, rotundatis; petalis 10, biserialibus, exterioribus majoribus ovalibus vel obovalibus; staminibus 0; Stigmatibus 2 (?) sessilibus.............	Icaquillo de las Pozas.
	En la vecindad de Las Pozas jurisdiccion de Bahía Honda. (fid: D. José Blain).	
141	CLUSIA ROSEA L....................	Copey.
142	CLUSIA VENOSA L?....	Copeicillo de manglar.
143	CLUSIA ALBA L? *Tovomita clusioides Gris.* et. *chysoclamys clusioides Gris*..............	Copeicillo.
144	RHEEDIA FRUTICOSA Wr.........	Espuela de Caballero de los pinares.
145	RHEEDIA RUSCIFOLIA Gris.	Manajúcillo.
146	RHEEDIA ARISTATA Gris.............	Manajú.
147	RHEEDIA ELLIPTICA *sp. nov.;* arbuscula; ramis horizontalibus vel reclinatis; ramulis ternis, angulatis; foliis rigide coriaceis, oppositis vel rare (junionibus) ternis, basi obtusa breviter petiolatis, ellipticis, margine revolutis, mucronato-pungentibus, utrinque venosis, venis simplicibus, irregulariter furcatis ramosisve; floribus ♂ auxiliaribus seu lateraliter confertis pedicello su-	

baequialibus; sepalis 2 et petalis 4 rotundatis; staminibus sub decenis ♀——bacca elliptica, disperma, lutea, pedicello subduplo longiore.. Manajú de costa.

Crece en los montes bajos y llanos cerca de la hacienda "Puercos gordos" y potrero "Charcos del Toro" jurisdiccion de San Cristobal y cerca de Los Palacios.

148 CALOPHILLUM CALABA Jacq........... Ocuje.

XX. TERNSTROEMIACEAE.

149 MARCGRAVIA UMBELLATA L.
150 MARCGRAVIA OLIGANDRA Wr.
151 TERNSTROEMIA ELLIPTICA Sw.
152 TERNSTROEMIA OBOVALIS R............ Copey-vera.
153 TERNSTROEMIA ALBOPUNCTATA Chois.... id. id.
154 TERNSTROEMIA FLAVESCENS Gris....... id. id.
155 TERNSTROEMIA CERNUA Gris.......... id. id.
156 LAPLACEA CURTYANA R............... Almendro.
157 LABLACEA WRIGHTII Gris............ id.
158 CLEYERA THEOIDES Planch.
159 FREZIERA HIRSUTA Sm.
160 MARILA DISSITIFLORA *sp. nov.* fruticosa; ramulis rufo-puberulis; foliis oblongo-lanceolatis, parallele venosis, venis prope marginem revolutam in arcubus coalitis, basi acutis, apice longe acuminatis, lineolis punctisque pellucidis notatis, mediano venisque minute rufo-puberulis; racemis axillaribus, dissitifloris, folium subaequantibus, pedicello alibastrum lanceolatum duplo superante; sepalis membranaceis, lineari-lanceolatis, obtusiusculis, albidis; petalis albis, obovatis, in unguem longiusculam angustatis calyce paullo longioribus; staminibus corolla multo brevioribus; stylo

dimidium ovarii aequante. *M. racemosa* Gris non Sw.

XXI. MALVACEAE.

161	MALVASTRUM SPICATUM A. Gray.	
162	MALVASTRUM TRICUSPIDATUM A. Gray...	Malva rizada.
163	"MALVA LEPROSA Ort."	
164	ANODA HASTATA Cav.	
165	GAYA OCCIDENTALIS Gris. *G. affinis* Rich.	
166	SIDA CARPINIFOLIA L. *S. lanceolata et S. acuta Rich.*	Malva de caballo.
167	SIDA GLOMERATA Cav.	
168	SIDA CILIARIS L. *S. involucrata Rich..*	
169	SIDA CALLIFERA Gris.	
170	SIDA JAMAICENSIS L.	
171	SIDA SPINOSA L.	
172	SIDA RHOMBIFOLIA L...............	Malva de cochino.
173	SIDA URENS L....................	Malva peluda.
174	SIDA SUPINA L'Her.	
175	SIDA ULMIFOLIA Cav.	
176	SIDA NERVOSA DC.	
177	SIDA PHLEBOCOCCA Gris.	
178	SIDA PANICULATA L.	
179	SIDA CORDIFOLIA L. *S. multiflora Cav.* Rich.	
180	SIDA HEDERAEFOLIA Cav...........	Yedra terrestre.
181	SIDA LINIFOLIA Juss.	
182	SIDA TRIQUETRA *Abutilon* Rich.....	Escoba cimarrona.
183	BASTARDIA VISCOSA Kth............	Escoba de bruja.
184	WISSADULA SPICATA Presl.	
185	WISSADULA PERIPLOCIFOLIA Gris. Var. Wrightiana Gris. Var. Hernandioides Gris.	
186	ABUTILON INDICUM G. Don.	
187	ABUTILON PEDUNCULARE Kth.........	Abutilon.
188	ABUTILON CONFERTIFLORUM R.	
189	ABUTILON PERMOLLE G. Don.	
190	"ABUTILON LIGNOSUM Rich."	
191	ABUTILON CRISPUM G. Don. *A. trichodum* R.	

192	Malachra capitata L.	Malva mulata.
193	Malachra palmata Moench.	
194	Malachra radiata L.	
195	Malachra urens Poit.	
196	Malachra texana Gray.	
197	Malachra ———	
198	Urena sinuata L.	Escoba. Carapicho.
199	Urena lobota L.	
200	Pavonia typhalaea Cav. *P. typhalaeoides Kth* Gris.	Tábano.
201	Pavonia spinifex Cav.	Majagüilla de costa espinosa.
202	Pavonia racemosa Sw.	Majagüilla.
203	Pavonia intermixta Rich.	
204	Pavonia linearis Rich.	

205 Pavonia hispida *sp. nov.*: stricta; caule pilis stellatis, rigidis, flavidis hispido, insuper lineis 3 hispidulo pubentibus duabus approximatis notato; foliis rigidis palmatim 5–7 partitis lobis lineari-lanceolatis, acutis, exterioribus sensim minoribus, inaequaliter denticulatis, basi 7 nervi truncatis, subtus cum petiolis ipsis brevioribus stellato-hispidis; stipulis linearibus, longiusculis; floribus axillaribus terminalibusque in corymbum densum aggregatis; involucelli foliolis 9–10, linearibus, calycem subaequantibus; hoc ad tertiam quinquefido; lobis ovatis, acutis; petalis obovatis calycem paullo superantibus columnam includentibus; carpidiis obovato-triangularibus, glabris, dorso leviter carinatis, apice tuberculato-rugosis, angulo interno breviter apiculatis; semine glabro, laevi, brunneo.

En los Pinares entre Pinar del Rio y Colon.

206	Pavonia subpandurata Wr.	Majagüin.

207 Pavonia cordifolia Wr. . . . . Majagüin.
208 Pavonia magalophilla Wr.
209 Pavonia achanioides Gris. . . . . Majagüilla.
210 Malvaviscus arboreus Cav.. . . . . Malvavisco. Majagüilla.
211 Malvaviscus Drummondii Torr. et Gray . . . . Malvavisco.
212 Kosteletzkya pentasperma Gris. *Hibiscus pentaspermum* R.
213 Kosteletzkya hastata Presl.
214 Hibiscus sororius L.. . . . . Majagüilla. Hibiscus blanco.
215 Hibiscus Brancroftianus Macf. *H. truncatus* R. . . . . Hibiscus silvestre.
216 Hibiscus neglectus *sp. nov.* suffruticosus? pedunculis, involucello, calyce, petiolis, foliisque precipue subtus stellato-hispidulis; his superioribus subrhombeo–lanceolatis, supra basin trinervem dentato-serratis, acutis petiolo duplo longioribus; stipulis setaceis; floribus axillaribus folium vix aequantibus; involucelli 10 partiti foliolis linearibus, calycem superantibus; hujus ad ⅔ fiissi lobis ovatis acutis corollam pallide luteam dimidiam fere aequantibus; ovarii hispiduli loculis 3 ovulatis; seminibus (immaturis) glabris.

Al lado del rio en Santa Catalina Guantánamo.

217 Hibiscus phoeniceus Jacq . . . . Peregrina (Colmeiro).
218 Hibiscus cannabinus L.
219 "Hibiscus Cubensis" Rich.
220 Hibiscus cryptocarpus Rich . . . . Hibiscus de costa. Majagüilla de costa.
221 Hibiscus bifurcatus Cav.. . . . . Hibiscus del pinar. Majagüilla del pinar.
222 Hibiscus costatus Rich . . . . Hibiscus de sabana.
223 Hibiscus furcellatus Desvons.
224 Hibiscus tillaceus L. *Paritium tilia-*

	ceum Gris. et P. elatum Gris	Majagua comun.
225	Thespesia populnea Corr..........	Majagua de Florida.
226	Pachira aquatica Aubl............	Carolina blanca.
227	Bombax emarginatum Rich. *Pachira* R.........................	Ceibon.
228	Eriodendron anfractuosum DC.....	Ceiba.
229	Ochroma lagopus Sw..............	Lanero. Ceibon botija.

XXII. STERCULIACEAE.

230	Helicteres guazumaefolia Kth.	
231	Helicteres semitriloba Berter. *H. furfuracea* R.	
232	Helicteres trapezifolia Rich.......	Majagüilla de costa.
233	Helicteres rotundata Gris.	
234	Helicteres Jamaicensis Jacq.......	id. id.
235	Pentapetes Phoenicea L.	
236	Melochia pyramidata L...........	Malva comun.
237	Melochia nodiflora Sw............	Malva colorada.
238	Melochia hirsuta Cav. *M. serrata Benth. et M. vestita Benth. et M. melissaefolia Gris. non. Benth.*	

239 Melochia manducata *sp. nov.: herbacea?* annua? caulibus strictis superne linea puberula notatis; foliis ovatis, acutis, inaequaliter serratis, basi 5 nervibus, supra parce pilosis; stipulis linearibus, parvis; floribus axillaribus in pedunculo breví 2–3 fido fasciculatis; involucello 3 partito, lobis linearilanceolatis, acutis, ciliatis; calyce late cupulato, setaceo-5 dentato, longioribus; petalis spathulatis, calycem plus duplo superantibus; columna stylisque subaequalibus, corolla brevioribus; ovario villoso; capsula hispidula, loculicide et septicide dehiscente; seminibus 3 gonis, dorso rotundatis, nigris, glabris, laevibus, nunc

squamulis quasi pellicula carnosula tectis.

En palmares, terrenos llanos y húmedos cerca de Huaiquiba jurisdiccion de San Cristóbal.

240	MELOCHIA TOMENTOSA L.	
241	WALTHERIA AMERICANA L. var: prostrata, tota cano-tomentosa; ramis gracilibus, prostratis; foliis parvulis; florum glomerulis minoribus. *Waltheria mycrophylta* Cav?......	Malva blanca.
242	GUAZUMA ULMIFOLIA Lam..............	Guácima.
243	GUAZUMA TOMENTOSA Kth............	Guácima comun.
244	AYENIA EUPHRASIFOLIA Gris.	
245	AYENIA PUSILLA L. *Büttneria microphylla* Gris. non Lam.	
246	BÜTTNERIA SCORPIURA Wr.	

XXIII. TILIACEAE.

247	CARPODIPTERA CUBENSIS Gris........	Majagua de pinar. Majagua de costa.
248	BELOTIA GREWIAEFOLIA Rich.........	Majuagüilla macho. Guacimilla.
249	TRIUMFETTA SEMITRILOBA L. T. *heterophylla*. Lam. Rich................	Guizazo.
250	TRIUMFETTA GROSSULARIAEFOLIA Rich...	Guizazo bobo.
251	TRIUMFETTA RHOMBOIDEA Jacq........	Guizazo de cochino.
252	TRIUMFETTA HISPIDA Rich...........	Guizazo.
253	TRIUMFETTA ALTHAEOIDES Lam.	
254	CORCHORUS OLITORIUS L..............	Gringuele. Gregre.
255	CORCHORUS PILOLOBUS Link.	
256	CORCHORUS SILIQUOSUS L.............	Malva té.
257	CORCHORUS HIRSUTUS L.	
258	LUHEA PLATYPETALA Rich............	Guácima varía.
259	MUNTINGIA CALABURA L..............	Guácima cereza. Capulinas.
260	PROCKIA CRUCIS L..................	Guacimilla.
261	SLOANEA AMYGDALINA Gris...........	Cresta de gallo.
262	SLOANEA CURATELLIFOLIA Gris........	id. id. Pito.
263	SLOANEA LONGISETA Wr..............	id. id.

XXIV. LINACEAE.

Tribu. Erythroxyleae.

264 Erythroxylum minutifolium Gris.... Sibanicú.
265 Erythroxylum brevipes DC.
266 Erythroxylum alaternifolium Rich... Jibá
267 Erythroxylum obtusu DC.......... id.
268 Erythroxylum lineolatum DC...... id.
269 Erythroxylum obovatum Macf....... Arabo colorado.
270 Erythroxylum rufum Cav.......... id. id.
271 Erythroxylum Havanense Jaq....... Jibá.

XXV. MALPIGHIACEAE.

272 Byrsonima cinerea DC............. Peralejo blanco.
273 Byrsonima crassifolia Kth. *B. pinetorum Wr.*..................... Peralejo (el comun).
274 Byrsonima cubensis Juss........... Peralejo de monte.
275 Byrsonima spicata Rich............ Peralejo de Pinares.
276 Byrsonima lucida DC.............. Carne de doncella.
277 Byrsonima biflora Gris........... Sangre de doncella.
278 Bunchosia nitida DC. *B. media DC? B. Swartziana Gris? B. glandulosa* R?........................... Abran de costa.
279 Spachea parviflora Juss
280 Spachea ossana Juss.
281 Malpighia glabra L............... Cerezo.
282 Malpighia urens L. M. *lanceolata var cubensis* Gris.................... Palo bronco.
283 Malpighia oxycocca Gris........... Palo bronco de monte.
284 Malpighia cnida Spr............... Palo bronco.
285 Malpighia setosa Spr.............. id. id.
286 Malpighia coccigera L............. Palo bronco del pinar.
287 Henleophytum plumiferum. *Henlea echinata Gris.*
288 Brachypteris borealis Juss.
289 "Stigmaphillon puberum Juss."
290 Stigmaphyllon microphyllum Gris.... San Pedro.
291 Stigmaphyllon Faustinum *sp. nov.*: scandens; foliis parvis, subcoria-

ceis, ellipticis, oblongis vel loriformibus, supra impresso-subtus prominenti-costatis, reticulatis, utrinque rotundatis, vel apice emarginatis vel brevissime acuminatis, utrinque tomentellis, glabrescentibus, breviter petiolatis; pedunculis dichotomis; pedicellis calycibus que puberulis; cymulis paucifloris, basi pluribracteatis; pedicellis basi articulatis; calycis 8glandulosi lobis oblongis; petalis luteis, lamina rotundata, denticulata; antheris glabris; stigmatibus 2 in laminam foliaceam deltoideam dilatatis; carpidiis puberulis, reticulatis, alae margine inferiori recta, superiori arcuata; appendice apiculi subrhombiformi.

Cerca de los manglares en el potrero Manatí, Trinidad............ Bejuco San Pedro de flor amarilla.

292 Stigmaphyllon diversifolium Juss. *S. sericeum* Wr......................... San Pedro.

293 Stigmaphyllon rhombifolium *sp. nov.* scandens; superne puberulum; foliis coriaceis, oblongis, subrhombeis, vel lanceolatis, apice soepius acutis acuminatisve, basi obtusis, supra nitidis, minutissime punctatis, subtus albido-tomentellis, parrallele costato-nervosis, margine revolutis, breviter petiolatis; glandulis ad apicem petioli sessilibus, nunc deficientibus; cymis terminalibus, cano-puberulis; pedunculis pedicellisque subaequalibus; his supra basin articulatis et bracteolatis; calycis lobis ovatis; petalis luteis, margine dentatis; staminibus quinqúe fertilibus; antherae connectivo inter loculos piloso, caete-

ris parvis; ovario villoso; stigmatibus 2 truncato-compressis, altero uncinato; samaris tomentosis, striatis, ala superne dilatata margine inferiori valde arcuata, appendice apiculi minuto: S. *puberum Juss?*

Potreros de F. A. Sauvalle. Bahía Honda y Santa Cruz de los Pinos.................................. Bejuco de San Pedro de flor amarilla.

294 STIGMAPHYLLON PERIPLOCIFOLIUM Juss Bejuco de San Pedro.

295 STIGMAPHYLLON SAGRAEANUM Juss.... id. id. id.

296 STIGMAPHYLLON LINEARE Wr.......... id. id. id.

297 BANISTERIA PAUCIFLORA Kth.

298 HETEROPTERIS LAURIFOLIA Juss......... Vergajo de toro.

299 TRIOPTERIS RIGIDA Sw.................. San Pedro de flor azul.

300 TETRAPTERIS AEQUALIS *spec. nov.* foliis membranaceis, ellipticis, ápice obtusis, basi rotundatis, costis primariis utrinque 4--5 breviter petiolatis; paniculis puberulis paucifloris, dichotome ramosis; pedicellis infra medium articulatis et bibracteolatis, bracteolis minimis; fructui (alis inclusis) subaequilongis; carpidiis puberulis, cristatis; alis superioribus subspathulatis, inferiores duplo superantibus.

Por haberse perdido la targeta no se sabe con fijeza en que punto de la Vuelta de arriba se halló.

XXVI. ZYGOPHYLLACEAE.

301 TRIBULUS CISTOIDES L.................. Abrojo.

302 TRIBULUS MAXIMUS L..................... id.

303 GUAIACUM OFFICINALE L.................. Guayacan.

304 GUAIACUM SANCTUM L..................... Guayacancillo.

XXVII. GERANIACEAE.

305 OXALIS CORNICULATA L.................. Vinagrera.

306 Oxalis frutescens L........................ Vinagrera.
307 Oxalis violacea L. *O. intermedia* Rich.

XXVIII. RUTACEAE.

308 "Galipea ossana DC."
309 Ravenia spectabilis Planch... ...... Lemonia.
310 Pilocarpus heterophyllus A. Gray.
311 Zanthoxylum ternatum Sw. *Z. taediosum* R?.................................. Mate árbol.
312 "Zanthoxylum taediosum Rich."
313 Zanthoxylum spinosum Sw. *Tobinia Desv.* Gris.
314 Zanthoxylum emarginatum Sw. *Tobinia Desv.* Gris............................ Bayuda.
315 Zanthoxylum dumosum Rich. *Fagara* Gris.
316 Zanthoxylum stenopterum. *Fagara* Gris.. Chivo. Tomeguin.
317 Zanthoxylum phyllopterum. *Fagara* Gris.
318 Zanthoxylum pterota H. B. Kth. *Fagara lentiscifolia* Gris................ Tomeguin. Limoncillo.
319 Zanthoxylum? gracile. *Fagara* Gris.
320 Zanthoxylum clava Herculis L..... Ayuda ó Ayúa.
321 Zanthoxylum aromaticum Willd.
322 Zanthoxylum juglandifolium Willd Ayuda blanca.
323 Zanthoxylum duplicipunctatum Wr Ayuda varía.
324 Zanthoxylum pistaciaefolium Gris.
325 Zanthoxylum bombacifolium Rich.. Ayuda sin espinas.
326 Citrus aurantium L........................ Naranjo agrio.
327 Citrus limonum DC... .... Limon.

XXIX. SIMARUBACEAE.

328 Castela erecta Turp.
329 Simaruba glauca DC...................... Palo blanco.
330 Simaruba laevis Gris.
331 Brunellia comocladifolia Kth.
332 Spathelia simplex L.

333 SPATHELIA VERNICOSA Tul. an var. prioris?
334 PICRAMNIA PENTANDRA Sw............... Aguedita.
335 "PICRAMNIA ANTIDESMA Sw"........... Brasilete falso.
336 PICRAMNIA RETICULATA Gris.

XXX. OCHNACEAE.

337 GOMPHIA ELLIPTICA R. *G. pinetorum* Wr.................................. Guanabanilla del pinar.
338 GOMPHIA ILICIFOLIA DC................ Guanabanilla de sabana.
339 GOMPHIA NITIDA Sw? *G. acuminata* R. Guanabanilla de monte.
340 GOMPHIA ALATERNIFOLIA Rich. .... Guanabanilla.
341 GOMPHIA REVOLUTA Wr................ id.

XXXI. BURSERACEAE.

342 BURSERA GUMMIFERA L................. Almácigo amarillo.
343 BURSERA ANGUSTATA Wr................. Almácigo de paredon.
344 BURSERA GLAUCA Gris.................. Ayúa prieta.
345 BURSERA HEPTAPHYLLA. *Icica copal* R. Copal.
346 AMYRIS SYLVATICA Jacq................. Cuabilla.
347 AMYRIS MARITIMA Jacq................. Cuaba de costa.
348 AMYRIS PLUMIERI DC................... Cuaba de monte.
349 AMYRIS BALSAMIFERA L. *A. sylvatica var. Gris. non* Jacq.................. Cuaba blanca.---Palo de roble.
350 AMYRIS LINEATA Wr.
351 AMYRIS AXILLIFLORA Gris.
352 HEDWIGIA BALSAMIFERA Sw. *Icica Hedwigia* R............................. Palo cochino.

XXXII. MELIACEAE.

353 GUAREA TRICHILOIDES L................. Yamao.
354 MOSCHOXYLUM TRACHYANTHUM Gris.
355 TRICHILIA SPONDIOIDES Sw. *Cupania trachycarpa* Gris...................... Cabo de hacha.
356 TRICHILIA HAVANENSIS Jacq............ Ciguaraya.

357 TRICHILIA MINOR Rich.................. Ciguaraya macho.
358 SWIETENIA MAHAGONI L................. Caoba.
359 CEDRELA ODORATA L...................... Cedro.

XXXIII. CHAILLETIACEAE.

360 "CHAILLETIA CUBENSIS Poep. & Endl."
361 TAPURA CUBENSIS Gris.......... .... Vigueta Naranja. *Hay otra que es Rubiacea.*

XXXIV. OLACACEAE.

362 XIMENIA AMERICANA L.................. Jía manzanilla. Ciruelo cimarron.
363 SCHOEPFIA CHRYSOPHYLLOIDES Planch.
364 SCHOEPFIA DIDYMA Wr.
365 SCHOEPFIA OBOVATA *sp. nov.* fruticosa, ramosa; foliis subcoriaceis, obovatis, basi 3–5 nervi angustatis, breviter petiolatis, junioribus membranaceis, duplo minoribus; pedunculis bifloris, axillaribus, solitariis, flores subaequantibus, foliis annotinis pluries brevioribus; calyce sublobato, ciliato; corolla tubuloso-cyathiformi, atrorubra, 5-6 loba, lobis ovato-deltoideis, acutis, reflexis, intus glabris; antheris ad faucem sessilibus, (filamentis tubo corollae adnatis;) stylo corolla breviore, ovarium 4-3 ovulatum ae quante.

En terrenos llanos y bajos en la proximidad de manglares en el potrero Manati cerca de Trinidad. Florece en Marzo.

366 MAPPIA RACEMOSA Jacq. *M. angustifolia* Gris.
367 PORAQUEIBA CUBENSIS Wr.

XXXV. ILICACEAE.

368 ILEX REPANDA Gris. *I. dioica* Gris.
369 ILEX MONTANA Gris .... Acebo de Sierra.

370 Ilex occidentalis Macf. *I. celastroides Gris. non. Kl*...................... .... Acebo.
371 Ilex celastroides Kl?
372 Ilex minutifolia Rich.
373 Ilex Dahoon Walter *I. lanceolata* Gris.

XXXVI. CELASTRACEAE.

374 Maytenus lineatus Wr................ Nazareno.
375 Maytenus cuneifolius Gris............ Guairage de Sierra.
376 Maytenus buxifolius Gris. *Var. elaeodendroides Gris. var. latifolius Gris. var. cochlearifolius Gris. var. parvifolius Gris. Celastrus parvifolius Rich?*....................................... Boje.
377 Elaeodendron attenuatum R. *E. dioicum Gris*............................. Píñipiñi.
378 Myginda integrifolia Lam.
379 Myginda uragoga Jacq.................. Yerba Maravedí.
380 Myginda pungens, *sp. nov.* fruticosa divaricato-ramosa; ramulis intrincatis; foliis coriaceis, oblongis, recurvatis, complicatis, subsessilibus, reticulato-venosis, profunde sinuato-lobatis, lobis utrinque 2-3 cum terminali rigidemucronatis; cymis laxe dichotomis, paucifloris, folium aequantibus, bracteolatis; calycis lobis rotundatis; petalis luteo-viridibus, late ovatis, obtusis, calycem plus dublo superantibus, stamina vix aequantibus; stylo ovario aequali; stigmate obtuso indiviso. *Myginda ilicifolia Gris. non. Lam.*
381 Myginda ilicifolia Lam.
382 Myginda latifolia Sw.
383 Myginda Rhacoma Sw.
384 Myginda pallens Sm.
385 Schaefferia frutescens Jacq.
386 Hippocratea malpighifolia Rudg.... Castaña purgante.
387 Hippocratea ovata Lam .... Bejuco de cruz.

388 Hippocratea coriacea Wr.
389 Salacia verrucosa Wr. *Anthodon* Gris.

XXXVII. RHAMNACEAE.

390 Sarcomphalus havanensis Gris ...... Azofaifa de costa.
391 Sarcomphalus divaricatus Gris...... Azofaifa de playa.
392 Sarcomphalus acutifolius Gris...... Azofaifa de costa.
393 Rhamnidium revolutum Wr. *Elaeodendron Xylocarpum* Gris. .... Almendrillo de costa. Pinipiñi de sabana.
394 Rhamnidium retusum Gris...... ...... Almendrillo. (Vuelta abajo.)
395 Rhamnidium reticulatum Gris....... Almendrillo. (Vuelta arriba.)
396 Reynosia latifolia Gris.
397 Reynosia mucronata Gris.
398 Reynosia retusa Gris.
399 Colubrina reclinata Brogn........... Jayajabico. (Vuelta abajo.)
400 Colubrina acuminata Gris... .... Jayajabico.
401 Colubrina cubensis Brogn............. Bijáguara.
402 Colubrina ferruginea Brogn......... id.
403 Gouania Domingensis L. .... Bejuco leñatero. Jaboncillo bejuco.
404 Gouania tomentosa Jacq.

XXXVIII. VITACEAE.

405 Vitis bipinnata Yorr. y Gray.
406 Vitis quinquefolia Lam................ Bejuco Ubí macho. Parrita cimarrona
407 Vitis trifoliata Mor. var. alata Jacq. *Cissus Jacq.* Gris........................ Bejuco Ubí macho.
408 Vitis trifoliata var. rhombifolia.... Bejuco Ubí.
409 Vitis trifoliata var. obovata .... Ubí de 3 hojas. Ubí macho.
410 Vitis trifoliata var. intermedia..... Ubí macho.
411 Vitis sicyoides Mor..................... Ubí.
412 Vitis sicyoides Mor. var. sylvestris.. Ubí.
413 Vitis caribaea DC. *Vitis indica Mor.*? Parra cimarrona.

414 "VITIS ACIDA Mor."..................... Ubí agrio. *Mor.*
415 "VITIS QUADRANGULARIS Mor."........ Ubí de vejigatorios *Mor.*
416 "VITIS CORDIFOLIA Mor." .... Ubí de hoja ancha *Mor.*
417 "VITIS LABRUSCA L." *sec Mor*.......... Parra cimarrona.
418 "VITIS INDICA L." *sec Mor*............... id. id.

XXXIX. SAPINDACEAE

419 CARDIOSPERMUM HALICACABUM L...... Farolitos.
420 SERJANIA PANICULATA Kth............... Bejuco de corrales.
421 SERJANIA LUCIDA Schum................ Bejuco colorado.
422 SERJANIA LUPULINA Schum. *S. crenata* Gris. Var. angustifolia .... Bejuco de corrales.
423 SERJANIA ATROLINEATA *spec. nov.* alte scandens; foliis 2 ternatis, epunctatis, subtus atrolineatis, foliolis oblongis, acuminatis, supra medium paucidentatis, lateralibus basi abrupte, terminali longius angustatis, subsessilibus; petiolo exalato; panicula longissima, albido--tomentella; ramis divaricatis; ala cordato--oblonga carpidia glabrata dorso marginante--*Serjania divaricata* Gris. *non Schum.*
424 SERJANIA ALBOPUNCTATA Wr.
425 PAULLINIA FUSCESCENS Kth.
426 PAULLINIA CURASSAVICA L.
427 PAULLINIA PINNATA L.
428 SCHMIDELIA RIGIDA Sw.
429 SCHMIDELIA OCCIDENTALIS Sw.......... Palo de caja.
430 SCHMIDELIA COMINIA Sw................. id. id.
431 CUPANIA GLABRA Sw. var. multijuga.. *C. multijuga* Rich. Guara de costa.
432 CUPANIA AMERICANA L.................... Guara (la comun.)
433 CUPANIA MACROPHYLLA Rich............ Guara macho.
434 RATONIA APETALA Gris.................. ... Macurige.
435 RATONIA SPATHULATA..................... id.
436 THOUINIA TRIFOLIATA Poir.............. Chicharroncillo de costa.

437 Thouinia nervosa Gris. *Schmidelia* Rich ... . Canelillo.
438 Thouinia pulverulenta Gris.
439 Thouinia rotundata *sp. nov.* fruticosa; ramulis glabrescentibus; foliis trifoliolatis, petiolo sub duplo longioribus; foliolis petiolulatis, rotundatis, utrinque obtusissimis supra nitidis venoso--reticulatis, subtis pallidioribus, prominenti--costatis et reticulatis, puberulis, margine sinuato--denticulatis; racemis spiciformibus, albido--puberulis, brevibus; floribus masculis minutis; calycis lobis oblongis petala intus villosa vix superantibus.

En los Portales de Guanes. En Enero con botones y algũnas flores.

440 Huertea cubensis Gris.
441 Sapindus saponaria L.................. Jaboncillo.
442 Hypelate trifoliata Sw. *Cupania oppositifolia* R........ .... Yaicuage de costa.
443 Hypelate paniculata Camb. .... Yaicuage (el comun.)
444 Dodonaea viscosa L.
445 Turpinia occidentalis Don.

XL. SABIACEAE.

446 Meliosma oppositifolia Gris.

XLI. ANACARDIACEAE.

447 Rhus copallina L........... .... Añil del pinar.
348 Rhus Metopium L. *Rh. oxymetopium* Gris.................................... Guao de costa.
449 Rhus venosa Gris.
450 Rhus lineatifolia Ort.
451 Comocladia dentata Jacq.............. Guao.
452 Comocladia platyphylla Rich. ..... id.
453 Mangifera indica L..................... Mango.
454 Spondias lutea L..... .... Jobo.

XLII. MORINGACEAE.

455 MORINGA PTERYGOSPERMA. Goertn.... Ben. Palo Geringa.

XLIII. CONNARACAE.

456 ROUREA GLABRA Kth.................... Mata negro.
457 ROUREA FRUTESCENS Aubl...............
458 CONNARUS RETICULATUS. Gris...........

XLIV. LEGUMINOSEAE.

459 CROTALARIA SAGITTALIS L................
460 CROTALARIA PTEROCAULA Desv.......... Maromera. Vuelta abajo Marimena.
461 CROTALARIA RETUSA L .... Maromera id.
462 CROTALARIA PUMILA Ort: *C. littoralis Kth. Rich*.............................. id id
463 CROTALARIA LOTIFOLIA L................ Cascabelillo.
464 CROTALARIA INCANA L. *C. Cubensis DC.*.................................. Maromera
465 CROTALARIA ANAGYROIDES Kth? *C. Striata DC.* Var: pauciflora Gris... Maruga.
466 INDIGOFERA LESPEDEZIOIDES Kth?..... Añil cimarron.
467 INDIGOFERA MICROCARPA Desv. *Dalea tephrosioides Gris. Indigofera Domingensis Spr. Gris*.................... Añil.
468 INDIGOFERA PASCUORUM Benth......... Añil.
469 INDIGOFERA AÑIL L....................... Añil.
470 INDIGOFERA TINCTORIA L................ Añil.
471 DALEA MUTABILIS Wild..................
472 HARPALYCE CUBENSIS Gris.............. Cerillo de Costa.
473 BARBIERA POLYPHYLLA DC.. ....
474 TEPHROSIA CINEREA Pers; Var. littoralis.. Barbesco.
475 TEPHROSIA DOMINGENSIS Pers..........
476 TEPHROSIA RUFESCENS Benth? ....
477 GLIRICIDIA CUBENSIS. *Robinia cubensis Kth. Lonchocarpus Rich*...............
478 GLIRICIDIA PLATYCARPA Gris............ Frijolillo.
479 CORYNELLA IMMARGINATA *Sp. nov.*

suffruticosa; ramis minute puberulis; foliis imparipinnatis; petiolo communi tereti; foliolis 5-7-jugis, oblongis, lineari-oblongis vel lanceolatis, acutis, mucronatis, basi obtusa inaequilateralibus, petiolulatis; petiolulis puberulis; petiolo foliolis infimis breviore; stipulis lanceolato-acuminatis; stipellis minutis tuberculiformibus; floribus coccineis, axillaribus vel ad nodos annotinos in racemulum pauciflorum bracteolatum dispositis; calyce campanulato, quinque dentato, dentibus 3 inferioribus subulatis, superioribus minutis, contiguis; alis vexillo obovato longioribus, carina brevióribus lineari-oblongis, subfalcatis, basi auriculatis, longitudinaliter plicatis; carinae petalis linearifalcatis, basi auriculatis longitudinaliter plicatis; stylo aequali; stigmate terminali; legumine......

En los pinares altos de Cajárbana; florece en Abril.

480 Corynella gracilis Gris..............

481 Sesbania Ægyptiaca Pers...........

482 Sesbania occidentalis Pers...........

483 Poiretia refracta Gris............ ...

484 Pictetia ternata DC.................. Jamaquey de 3 hojas.

485 Pictetia angustifolia Gris...........

486 Brya ebenus DC......................... Granadillo.

487 Æschynomene sensitiva Sw.........

488 Æschynomene tuberculata Gris.....

489 Æschynomene Americana L..........

490 Æschynomene viscidula Mx *Æ. Brasiliensis*, *Æ. falcata* et *Æ. paucijuga* DC........ .... Dormidera

491 Æschynomene tenuis Gris............

492 Æschynomene evenia Sp. nov. herbacea; foliolis 30-40 subalternis li-

neari-oblongis, obtusis, mucronulatis, basi obliquis (mediano obscuro excepto) eveniis; stipulis ovato-lanceolatis, acuminatis, ciliato-serrulatis, basi productis, petiolo longioribus; racemis 1-2 floris, folio aequalibus; bracteis obliquo cordato-ovatis, inciso serratis, acuminatis; bracteolis lanceolatis, serrulatis; calycis profunde fissi labiis oblongis, superiore breviter fisso, inferiore denticulis tribus terminato; labello obovato, purpureo-venoso; alis spathulato-oblongis; carina subfalcata, acutiuscula; ovario latere pilosulo; legumine longiuscule stipitato, 10-12 spermo, continuo vel vix sinuato; articulis rugulosis.

En terrenos húmedos cerca de la Chirigota, San Cristóbal.

493 Stylosanthes viscosa Sw.............

494 Stylosanthes procumbens Sw ....

495 Zornia Sloanei Gris.....................

496 Zornia diphylla Pers. *Z. Stenophylla* Gris.

497 Desmodium triflorum DC............

498 Desmodium barbatum Benth........... Amor seco.

499 Desmodium incanum DC. *D. adscendens* Gris............................ id.

500 Desmodium axillare DC............... id.

501 Desmodium ciliare DC................ id. Pega pega.

502 Desmodium cubense Gris............... Pega pega.

503 Desmodium Scorpiurus Desv ....

504 Desmodium tortuosum DC.............

505 Desmodium uncinatum DC?............

506 Desmodium spirale DC. ....

507 Abrus precatorius L.................... Peonia de Santómas.

508 Centrosema Virginianum Benth.....

509 Centrosema pubescens Benth.......

510 Controsema Plumieri Benth.........

511 Centrosema hastatum Benth.........

512 Clitoria glomerata Gris..............

513 Clitoria glycinoides DC..............

514 Clitoria cajanifolia Benth..........

515 Herpyza grandiflora sp. nov. Calyx tubuloso-campanulatus, aequaliter quinquefidus, vexillum obovato-oblongum, supra unguem gracilem auriculatum; alis spathulatis longius; carinae petala dorse cohaerentia, lanceolato-spathulata, obtusa, alis breviora, graciliter unguiculata. Stamen vexillare liberum; caetera connata, subaequilonga; antherae oblongae. Ovarium sessile, pauciovulatum; stylus filiformis, rectus, gracilis; stigma capitatum. Legumen sessile, oblongum, compressum, inter semina subquadrata constrictum.

Herba e radice perenni? repens, ramosa, ad nodos radicans, fulvido-tomentosa. Folia 3 foliolata, stipulata et foliola stipellata. Flores majusculi, in racemos paucifloros longe pedunculatos solitarii. Foliis longe petiolatis, foliolis brevissime petiolulatis, lateralibus oblongis, terminali subrhombeo, omnibus obtusis, mucronulatis; stipulis ovatis; stipellis linearibus; racemis folio longioribus; legumine lineari-oblongo, fulvido-tomentoso, 2-4 spermo, oblique mucronato. *Teramnus? grandiflorus Gris.*

En los pinares y sabanas de la Vuelta abajo hacia Pinar del Rio; Herradura, &.

516 Teramnus uncinatus Sw................ Cresta de Gallo blanca

517 Erythrina corallodendron L......... Piñon espinoso.
Piñon de costa.

518 Erythrina cubensis sp. nov. arbuscula, aculeata; foliolis ovato-rhombeis,

subtus reticulatis pallidioribusque; floribus ternis in spicam brevem dispositis; calyce campanulato, subbilabiato, obsolete dentato, minutissime velutino; carina oblonga 5-6 ies superato; alis obovato-cucullatis, carinae petalos paulo, calycem fere duplo superantibus; staminibus alternis longioribus, vexillari breviore; legumine polyspermo, longe apiculato; seminibus coccineis. *Erythrina corallodendron* Gris non L. *E. Enneandra DC?*.... Piñon de Sierra.

519 ERYTHRINA GLAUCA Willd...... .... Bucare.

520 ERYTHRINA VELUTINA Willd........... Piñon Real.

521 MUCUNA PRURIENS DC.............. ... Pica pica.

522 MUCUNA ALTISSIMA DC..... ....

523 MUCUNA URENS DC?..................... Jairel. Ojo de buey.

524 CALOPOGONIUM CAERULEUM Benth. *Stenolobium Benth.* Gris............... Jícama cimarrona.

525 GALACTIA FILIFORMIS Benth. Var. cubensis Kth. *G. Cubensis Kth* sec Rich.

526 GALACTIA ANGUSTIFOLIA Kth...........

527 GALACTIA MONOPHYLLA Gris.... .... ..

528 GALACTIA BRACHYODON Gris...........

529 GALACTIA PARVIFOLIA Rich.... ....

530 GALACTIA ODONIA Gris........... ....

531 GALACTIA RUDOLPHIOIDES Benth y Hook. *Dioclea* Gris.

532 GALACTIA IMPRESSA Wr. *Dioclea galactioides* Gris.

533 CANAVALLIA OBTUSIFOLIA DC........... Mate de Costa.

534 CANAVALLIA CUBENSIS Gris............. Mate

535 CANAVALLIA REFLEXA Hook.f. *C. miniata Gris non DC*.................. Ojo de buey de Costa.

536 CANAVALLIA GLADIATA DC?..... ....

537 PHASEOLUS LUNATUS L.................. Frijolito.

538 PHASEOLUS TRICHOCARPUS *sp. nov.* volubilis, rufo-pilosus; pilis reverso-patentibus; foliis ovato-lanceolatis, lateralibus inaequilateris, brevissime petiolulatis, nervis subtus mar-

gineque pilosis; stipulis lineari-lanceolatis, striatis, basi productis, pilosis; stipellis oblongo-ovatis, glabris; pedunculis folio longioribus, apice paucifloris; bracteis, bracteolisque lineari lanceolatis, striatis, longe pilosis, calyce duplo longioribus, caducis; calyce parce piloso, breviter quinque lobo, lobis superioribus paulo majoribus, lateralibusque rotundatis, inferiore ovato; vexillo rotundato, alis late obovatis, carina oblongo-lineari, incurva; leguminibus compressis, oblongo-linearibus, erectis, hirsutis, nigricantibus; seminibus subrhombeis, compressis, nitenti-nigris. *P. Ovatus* Gris non Benth.

En la orilla de las lagunas dentro del agua. Vuelta abajo.

539 PHASEOLUS SEMIERECTUS L. *P. crotalarioides* Rich. Var. gracilis. *P. linearis Kth?* Var. atropurpureus. *P. atropurpureus DC.*

540 PASEOLUS CLITORIOIDES Mart? *P. crotalarioides Gris.*

541 VIGNA LUTEOLA Benth. *Var. villosa* Rich...... .... Frijol cimarron.

542 VIGNA VEXILLATA Rich.................. Marrullero.

543 VIGNA UNGUICULATA Walp.............. Frijol.

544 PACHYRHIZUS ANGULATUS Rich......... Jícama dulce.

545 RHYNCHOSIA MINIMA DC.................. Peonia chica.

546 RHYNCHOSIA RETICULATA DC...........

547 RHYNCHOSIA PHASEOLOIDES DC......... Peonia criolla.

548 RHYNCHOSIA CARIBAEA DC.............. Peonia de Sabána.

549 RHYNCHOSIA PARVIFOLIA DC .... Peonia.

550 ERIOSEMA CRINITUM E. May............

551 ERIOSEMA VIOLACEUM E. May..........

552 ECASTAPHYLLUM BROWNEI Pers......... Pendola.

553 ECASTAPHYLLUM MONETARIA DC....... Pendola.

554 BEHAIMIA CUBENSIS Gris................ Guayacancillo de costa

555 LONCHOCARPUS BLAINII *sp. nov.* arbus-

cula; foliolis 7-9 impunctatis, oppositis,, obovali-oblongis, obtusis, emarginatis basi angustatis, subtus pallidioribus; petiolulis racemisque minute puberulis; pedicellis 2-1 floris; bracteolis rotundatis: calyce truncato, obscure dentato, corolla triplo breviore; petalis aequilongis; vexillo orbiculato, emarginato, extus puberulo, basi appendiculato, reflexo, alis carinaque oblongis, subfalcatis; legumine compresso, lineari-oblongo, leviter arcuato, 2-7spermo. Guamá de S. Bartolomé Potrero San Bartolomé, Santa Cruz de los Pinos.

556 Lonchocarpus latifolius Kth......... Guamá de Costa.

557 Lonchocarpus Sericeus Kth.......... Guamá. Guamá bobo, Vuelta arriba.

558 Dalbergia amerimnum Benth .... Pendola.

559 Piscidia Erythrina L.................... Guamá hediondo.

560 Andira inermis Kth.... .... Yaba.

561 Andira microcarpa Gris. *A. retusa* Gris.. Yaba amarilla.

562 Sophora tomentosa L........ .... Tambalisa.

563 Belaira spinosa Rich.................. Jamaquey de loma.

564 Belaira mucronata......................... Jamaquey (el comun).

565 Ateleia cubensis Gris *Pterocarpus gummifer Rich?*......................... Guayacancillo bobo. Guamacillo.

566 Ateleia apetala Gris.................... M..... de Gallina.

567 Poeppigia procera Presl. *P. excelsa Rich*.. Tengue.

568 Peltophorum adnatum Gris. .... Moruro abey.

569 Caesalpinia Bonduc. *Guilandina* L. Guacalote amarillo.

570 Caesalpinia Bonducella. *Guilandina* L .... Guacalote prieto.

571 Caesalpinia pauciflora. *Lebidibia* Gris.

572 Caesalpinia crista L...................... Brasilete colorado.

573 Caesalpinia pectinata Cav. *Coulteria tinctoria* Kth. .... Brasilete, Vuelta arriba.

574 CAESALPINIA PINNATA *Lebidibia* Gris. *L. pauciflora var. puberula* Gris...... Cacalote. Dibidibi. Guatapaná.

575 CAESALPINIA BIJUGA Sw................ Guacamaya de costa. Vuelta-Arriba, Palo Campeche.

576 CAESALPINIA HORRIDA Rich.

577 CAESALPINIA CORIARIA Willd........... Dibidibi.

578 PARKINSONIA ACULEATA L............... Junco marino. Espinillo.

579 CASSIA FISTULA L......................... Caña fistolo.

580 CASSIA GRANDIS L.

581 CASSIA BICAPSULARIS L. .... Sen del pais.

582 CASSIA CHRYSOTRICHA Coll.

583 CASSIA EMARGINATA L. *C. grisea Rich?*

584 CASSIA BIFLORA L.

585 CASSIA GLAUCA Lam.

586 CASSIA LIGUSTRINA L..................... Sen del pais.

587 CASSIA DOMINGENSIS Spreng.

588 CASSIA DECIPIENS Desv.

589 CASSIA CHRYSOPHYLLA Rich. *an C. chrysotricha Rich?*

590 CASSIA ALATA L........................... Guacamaya francesa.

591 CASSIA HIRSUTA L. f...................... Yerba hedionda.

592 CASSIA OCCIDENTALIS L.................. Yerba hedionda.

593 CASSIA OBTUSIFOLIA L.................... Yerba hedionda. Guanina.

594 CASSIA SERICEA Sw.

595 CASSIA HISPIDA Coll.

596 CASSIA DIPHYLLA L.

597 CASSIA ROTUNDIFOLIA Pers.

598 CASSIA PILOSA L.

599 CASSIA SERPENS L.

600 CASSIA LINEATA Sw........................ Platanillo.

601 CASSIA CUNEATA DC. *C. polyadena Gris* non DC.

602 CASSIA BREVIPES DC? *C. cuneata Gris* non DC.

603 CASSIA GLANDULOSA L.

604 CASSIA FLEXUOSA L.

605 CASSIA PYGMAEA D. C.

606 CASSIA NICTICANS L.

607 Cassia patellaria DC.
608 Cassia grammica Spreng.
609 Bauhinia porrecta Sw. *Casparea* Gris.
610 Bauhinia megalandra Gris.
611 Bauhinia microphylla Vogel.
612 Bauhinia heterophylla Kth.......... Bejuco Tortuga.
613 Hymenaea courbaril L.................. Curbaril. Algarrobo en algunos puntos.
614 Copaifera hymenaefolia Moric, *Hymenaea Courbaril* Gris..... .... Quiebra Hacha.
615 Cynometra cubensis Rich.............. Pico de Gallo.
616 Entada scandens Benth........ .... Boja.
617 Prosopis juliflora DC.
618 Desmanthus virgatus Willd. *D. Strictus* Rich.
619 Mimosa viva L........................... Dormidera.
620 Mimosa pudica L...... .... Sensitiva.
621 Mimosa diplotricha *Sp. nov* suffrutescens, procumbens; caule, ramis, petiolis pedunculis, leguminibusque retrorsim aculeatis et patentim hispidis; caulis aculeis ad angulos serialibus; stipulis lineari-lanceolatis; petiolo folio subaequilongo; pinnis 5–8 jugis, foliolis multijugis, oblongo-linearibus subacutis pilosulis; glandula setiformi inter paria et duabus ad medium petioluli; capitulis pedunculo aequalibus, globosis; calyce minima; corolla 4 fida; staminibus 8; ovario glabro stylo flexo 3–4 plo breviore; leguminibus glomeratis, oblongo - linearibus, sub- 5 spermis; seminibus subcompressis, oblongis, fusco-luteis....... Sensitiva trepadora.

En sabánas enyerbadas de Santa Cruz de los Pinos.

622 Mimosa asperata L.
623 Mimosa fagaracantha Gris.
624 Neptunia plena Benth. *Desmanthus comosus Rich.*

625 NEPTUNIA PUBESCENS Benth.

626 LEUCAENA GLAUCA Benth. *Acacia leucocephala* Rich .... Aroma blanca.

627 ACACIA FARNESIANA Willd............. Aroma amarilla.

628 ACACIA PANICULATA Willd. *A. microcephala Rich*............ .... Tocino.

629 ACACIA MASCHALOCEPHALA Gris.

630 ACACIA VALENZUELANA Rich. *A. Villosa Wild?*

631 "ACACIA CORNIGERA Rich"............. Arbol del cuerno.

632 ACACIA INSULARIS Rich.

633 LYSILOMA LATISILIQUA A. Gray.

634 LYSILOMA SABICU Benth.................. Sabicú.

635 CALLIANDRA PREHENSILIS *sp nov* fruticosa; ramis gracilibus, procumbentibus, aculeis infrastipularibus, geminis, recurvis armatis; pinnis 2; foliolis 2, minutis, oblongis vel obovato-oblongis, obtusis vel retusis; petiolo supra medium glandula sessili ferente, ultra foliola producto; capitulis bifloris subsessilibus, floribus majusculis; calyce tubuloso, striato, 5 lobo, lobis acutis corrollam pubescentem 5–fidam? hinc profunde fissam dimidio aequante; staminibus longe exsertis in tubum corolla longiorem coalitis; ovario stipite sublongiori, stylo longissimo terminato; legumine chartaceo, oblongo-lineari, margine vix incrassato, modice elastico, breviter stipitato, apice longe apiculato; seminibus rotundatis, compressis, nitide castaneis; funiculo sigmoideo.

Potrero Manatí, Trinidad; en los montes á la orilla de manglares, formando matorrales casi impenetrables.

636 CALLIANDRA PORTORICENSIS Benth. *Acacia littoratis* Rich. fid Gris..... Moruro de costa.

637	Calliandra colletioides Gris.	
638	Calliandra pauciflora Gris *Acacia Rich.*	
639	Calliandra hystrix Gris. *Inga* Rich.	
640	Calliandra comosa Benth. *C. gracilis* Gris.	
641	Albizzia Lebbeck Benth. *Acacia propincua* Rich.	Faurestina.
642	Pithecolobium lentiscifolium. *Acacia Rich. Acacia Vincentis* Gris. *Pithecolobium Vincentis* Benth.	Humo (de la costa del Sur.)
643	Pithecolobium cercinale Benth.	
644	Pithecolobium obovale. *Inga Rich. Calliandra revoluta* Gris.	Humo de sabána.
645	Pithecolobium saman Benth. *Calliandra Gris.*	
646	Pithecolobium unguiscati Benth.	Manca montero.
647	Pithecolobium asplenifolium Gris.	
648	Pithecolobium calliandraeflorum Wr. *Inga hystrix Rich?*	
649	Pithecolobium filicifolium Benth.	Moruro prieto.

XLV ROSACEAE.

650	Chrysobalanus icaco L.	Icaco.
651	Hirtella mollicoma Kth. *H. nitida Rich* non Gris, non Lam. *H. glandulosa Spreng?*	Icaco de aura. Palo mulato, Vta. Abajo.
652	Hirtella triandra Sw.	Icaco de aura. Teta de yegua.
653	Hirtella americana Aubl: *H. nitida* W. fid I. D. Hook. Cuba fid. Lam.	Icaco de aura. Teta de yegua.
654	Prunus occidentalis Sw.	Cuajaní.
655	Prunus spaerocarpa Sw. *P. pleuradenia Gris. P. samydoides Cham.*	
656	Rubus durus spec. nov. fruticosus, subscandens, saepius, panicula vi-	

llosula excepta, glaber, raro hinc inde puberulus; caule ramis pedunculis petiolis medianoque uncinato-aculeatis; foliolis 3 ovato-oblongis acuminatis basi subcordatis setoso-dentatis subtus costato-venosis; stípulis petiolaribus linearibus; panicula racemosa angusta; ramis bractea lanceolata 2–3 fida subtensis saepius unifloris medio bracteolis 2 gemmas abortivas fulcientibus donatis; calycis lobis oblongis acuminatis petala rotundata aequantibus; ovariis puberulis, achenis pluribus parce pulposis nigris........ .. .. Zarza.

Var. foliis sparsim pilosulis nervoque pubescente..... .... Zarza.

Yunque de Baracoa, Monte Líbano, Guantánamo, Rangel V.-Abajo.

657 Rubus ferrugineus Wickstr. sec Gris sed cum charactere minime quadrat. Zarza.

XLVI SAXIFRAGACEAE.

658 Weinmannia pinnata L.

XLVII CRASSULACEAE.

659 Bryophyllum calycinum Salisb....... Prodígiosa. Víbora. Hoja bruja.

XLVIII DROSERACEAE.

660 Drosera longifolia L.

661 Drosera communis St. Hil. et var.

Nota. Drosera incisa Rich. es una Utricularia.

XLIX HALORAGEAE.

662 Proserpinaca palustris L.

663 Myriophyllum scabratum Mich.

664 Myriophyllum sparsiflorum sp. nov. nanum; foliis sparsis vel sub-verticillatis pinnatisectis, segmentis pau-

cis [3–5–9] linearibus alternis; floribus perfectis ♂ [an semper?] remotis; bracteis 2 lanceolatis dentatis, ovario aequilongis hyalinis; calycis lobis nullis vel minimis; petalis oblongo-lanceolatis obtusis ovario 2–3 plo longioribus stamina paulo excedentibus; filamentis primum brevibus demum elongatis antheras lineari-oblongas aequantibus; stygmatibus penicillatis; carpidiis 2–3–4 dorso sulcatis subtricristatis echinatis.

En charquitos casi secos cerca de Pinar del Rio.

665 Callitriche occidentalis Hegelm.

666 Callitriche deflexa. a Br.

L. RHIZOPHORACEAE.

667 Rhizophora mangle L.................. Mangle colorado.

668 Cassipourea Guianensis Aubl? *C. elliptica Poir.*

LI COMBRETACEAE.

669 "Terminalia eriostachya Rich"..... Almendro de la India.

670 Terminalia chicharronia. *Chicharronia intermedia R. Chuncoa chicharronia Gris*.............................. Chicharron.

671 Terminalia arbuscula Sw? et Var... Chicharron de monte.

672 Terminalia capitata. *Bucida Vahl.* Gris. *Buchenavia Eichl*............... Júcaro amarillo.

673 Terminalia angustifolia. *Bucida R.* Júcaro espinoso.

674 Terminalia Buceras. *Bucida L.*...... Júcaro de playa.

675 Conocarpus erectus L.................... Yana.

676 Laguncularia racemosa Gaertn...... Pataban.

677 Combretum viscidum Wr.

LII MYRTACEAE.

678 Myrtus leriocarpa. *Anamomis ferruginea Gris* .... Pimiento cimarron.

679 Myrtus Guayabillo. *Eugenia Rich. E. granulata Berg. Anamomis Gris*.............................. Pimiento cimarron de arroyo.

680 Myrtus elliptica sp. nov. fruticosa; ramulis ferrugineis puberulis; foliis rigidis ellipticis margine revolutis utrinque obtusis creberrime pellucido-punctatis supra subtusque ad medianum costasque graciles remotas hispidulis; pedunculis lateralibus folio subduplo brevioribus unifloris calyceque puberulis; apice bracteolis lanceolatis donatis; calycis lobis 4 late ovatis obtusissimis petalis ellipticis duplo superatis; antheris rotundatis; bacca biloculari subsicca oblonga puberula pleiosperma, seminibus embryoneque generis.

681 Calyptranthes syzygium Sw.......... Mirto del rio.

682 Calyptranthes calyptrata Gris.

683 Calyptranthes gracilipes sp. nov. fruticosa, glaberrima; ramulis ancipitibus; foliis late ellipticis utrinque rotundatis supra indistincte subtus creberrime punctatis tenuiter costato-venosis, venis remotiusculis in nervum submarginalem supra manifestum subtus indistinctum coalitis; pedunculis gracilibus folium subaequantibus bis ternatipartitis; pedicellis floris aequantibus vel superantibus; calyce obovato obtuse apiculato.

684 Calyptranthes micrantha Wr. *C. Thomasiana var. obscura Gris non Berg.*

685 Calyptranthes punctata Gris.

686 Calyptranthes capilulata Wr. *Marliera elliptica Gris.*

687 Calyptranthes rostrata Gris.

688 Calyptranthes chytraculia Sw. *C. pallens Gris.*

689 Calyptranthes rigida Sw.

690 Calyptranthes rotundata Gris.

691 Calyptranthes ottonis. *Mitranthes Berg.*

692 "Calyptranthes cubensis" Berg.

693 Calyptranthes enneantha sp. nov., fruticosa; ramulis pluribus striatis biangulatis; folliis subsessilibus lineari-oblongis obtusis, coriaceis, opacis subtus punctatis aveniis supra laevibus; pedunculis axillaribus solitariis binisve folio longioribus trifidis, ramis trifloris; floribus ebrateolatis lateralibus sessilibus terminali brevissime pedicellato vel sessili; tubo calycis apiculati campanulato.

694 Myrcia valenzuelana Rich. *Eugenia R.* .... Pimiento cimarron.

695 Myrcia coriacea DC................................ Pimiento malagueta. Pimiento de monte.

696 Myrcia splendens DC.

697 Myrcia Lindeniana. *Gomidezia Berg.* Gris.

698 Calycorectes cubensis Gris.

699 Calycorectes protractus Gris.

700 "Eugenia revoluta" Berg.

701 Eugenia actiniflora Gris.

702 Eugenia megalopetala Gris.. .... Cerezo del pinar.

703 Eugenia rigidifolia Rich.............. Biriji de hojas menudas.

704 Eugenia phillyreifolia Rich.

705 Eugenia rimosa. *Myrtus Sagraea Berg.* sec. Gris.

706 Eugenia tuberculata DC?............. Grajo.

707 Eugenia plicatula sp. nov. fruticosa; ramulis fusco-puberulis; foliis junioribus remotiuscule pellucido-punctatis demum opacis rigidis ellipticis tenuiter acuteque acumi-

atis in petiolum brevem angustatis plenumque rugosis supra vel utrinque verrucoso punctatis (siccatis) subtus sericeis margine revolutis; floribus axillaribus solitariis vel in racemum brevem pauciflorum puberulum folio duplo breviorem dispositis; pedicellis flore longioribus vel brevioribus bractea lanceolata stipatis; bracteolis ovatis acuminatis ciliatis calycis tubum superantibus; calycis lobis rotundatis apiculatis petalis conformibus superatis; loculis ovarii 4--6 ovulatis; bacca globosa 1–2 sperma. Cerca de Matanzas.

708 EUGENIA VIRGULTOSA DC.

709 EUGENIA LINEATA DC. *E. Bergiana Gris*.................................... Guairajecillo. Guairajillo.

710 EUGENIA ? DISCOLORANS. *Marliera glomerata Gris. non Berg.*

711 EUGENIA CRISTATA *Myrcia coriacea DC. var. Swartziana Gris* non DC. *Calyptranthes decandra Gris.*

712 EUGENIA DOMINGENSIS Berg?

713 EUGENIA SYLVICOLA. *E. revoluta Gris non Berg.*

714 EUGENIA SCAPHEPHYLLA Sp. nov. fruticosa ramulis puberulis; foliis parvulis rigidis epunctatis lanceolatis apice apiculato sensim basique angustatis corymbiformi-subcomplicatis (siccatis); floribus axillaribus solitariis vel 2–3 subsessilibus baccisque villosulis; bracteis bracteolisque lanceolatis acuminatis; calycis lobis e basi lata longe angustatis petalis rotundatis vix superatis; baccis (immaturis) obovato-ellipticis folio subduplo brevioribus calycis lobis erecto-patentibus coronatis 1–4 spermis.

En la loma de Rangel cerca del arroyo Veinti cinco.

715 EUGENIA VITIS-IDAEA Sp. nov. fruticosa, glaberrima; foliis coriaceis parvulis (0,^{m} 01. longis) approximatis obovato-oblongis apice emarginatis; basi angustatis margine revolutis supra nitidis aveniis, mediano impresso, subtus sparsim punctatis; floribus 2–3 axillaribus folio dimidio brevioribus; pedunculis basi bracteatis apice bibracteolatis, bracteis bracteolisque late ovatis; calycis lobis rotundatis petalisque ellipticis et bracteolis minutis ciliatis.

E. leptanthæ Benth. proxima videtur, differt glabritie, florum numero, longitudine foliorum, &c.

Sobre los bordes de un precipicio cerca del cafetal Monte verde, Yateras, en Mayo.

716 EUGENIA BREVIPES Rich.

717 EUGENIA CAMARIOCA Sp. nov. fruticosa; foliis (internodio brevi) in ramulos approximatis spathulato-lanceolatis obtusis in petiolum brevissimum angustatis rigide chartaceis supra reticulato-venosis subtus pallidioribus pellucido-punctatis; pedunculis axillaribus solitariis folio aequalibus vel eo sæpius brevioribus; fructibus globosis minutissime puberulis monospermis calycis lobis rotundatis coronatis; semine globoso, cotyledonibus hæmisphæricis subconferruminatis, radicula longiuscula. *E. Brasiliensi* Lam. affinis videtur.

En la cumbre de las Tetas de Camarioca, cerca de Cárdenas.

718 EUGENIA BUXIFOLIA Willd. *E. la-*

teriflora Gris. E. sessiliflora Rich?.............................. Guairage de hojas ovaladas.

719 EUGENIA CINCTA Gris.............................. Pimiento de costa.

720 EUGENIA JAMBOS L.............................. Poma rosa.

721 EUGENIA ROSMARINIFOLIA Poir.

722 EUGENIA XYSTOPHYLLA Berg.

723 EUGENIA ASTERIFOLIA Berg.

724 EUGENIA POIRETII DC. *E. buxifolia* Gris. *in Pl. Wr. non DC. E. glabrata Gris non DC*.............................. Biriji.

725. EUGENIA CRENULATA Willd. var.

726. EUGENIA DISTICHA DC?.............................. Guairage.

727. EUGENIA RETINADENIA Sp. nov. fruticosa; foliis rigide chartaceis ellipticis utrinque obtusis apice minute emarginatis nunc brevissime acuminatis utrinque costato-reticulato—venosis, creberrime punctatis punctis utrinque fusco-pellucidis resinosis; venis subapproximatis in nervum submarginalem leviter sinuosum coalitis; floribus axillaribus solitariis pedunculis petiolo paulo longioribus basi bracteatis et apice bibracteolatis, bractea lanceolata pedunculo nunc subæquali nunc breviore, bracteolis late ovatis basi connatis; sepalis inæqualibus rotundatis petalisque conformibus ciliatis creberrime punctatis, punctis aurantiacis majusculis; ovarii loculis duobus pluriovulatis, bacca monosperma (semper?) embryonis cotyledonibus liberis.

En las lomas de Rangel; flores en Junio; frutos en Febrero.

728 EUGENIA PROCERA Poir. *E. pallens Gris. in* catal. Plant. cub. p. 88.

729 EUGENIA CYPHLOPHLOEA Gris.............................. Biriji.

730 EUGENIA SESSILIFLORA DC.

731 EUGENIA MACROSTEMON Berg.

732 EUGENIA BARUENSIS Jacq. *E. glabra-*

ta DC. sec. Gris. *E. monticola* DC. sec Gris.................................. Guairage.

733 Eugenia matanzensis Berg.

734 Eugenia yumuriensis Berg.

735 Eugenia ligustrina Willd.............. Birijí.

736 Eugenia retivenia Sp. nov, fruticosa; ramis crassis, ramulis brevibus minutissime puberulis; foliis oblongis in acumen rigidum attenuatis basi obtusa subsessilibus valde revolutis supra (siccatis) nunc impresso-punctatis nitidis costato-reticulato-venosis, venis in nervum marginalem ovalitis prominentibus crassiusculis; floribus axillaribus 1–2 pedunculo subaequilongis folio ter quaterve superatis; calycis lobis deltoides-ovatis obtusiusculis intus puberulis petalis paulo superatis. *E. mucronata Gris non Berg.*

737 Eugenia uniflora L .... Cerezo de Cayena.

738 Eugenia jambosoides Wr............... Pomarosa cimarrona.

739 Eugenia floribunda West.

740 Psidium cordatum Sims?

741 Psidium nummularia. *Eugenia Wr.* in Cat. Pl. Cul. p. 86.

742 Psidium rotundatum Gris.

743 Psidium nitidum Sp. nov. fruticosum; ramulis teretibus; foliis coriaceis obovato-oblongis basi cuneatis margine revolutis breviter petiolatis supra nitidis subtus creberrime punctulatis discoloribus remote patentim costulatis pedunculis axillaribus solitariis unifloris folii dimidium æquantibus apice bibracteolati bracteolis setaceis caducis; ovario obovato triloculari; calycis limbo 4lobo intus ferrugineo-puberulo petalos orbiculares aequante.

En los pinares de la loma de Cajarbana y en San Marcos, ambos

jurisdiccion de Bahia Honda. Flores en Abril.

744 Psidium guayabita Rich.................. Guayabo del Pinar.

745 Psidium guayava Radd.................... Guayabo cotorrero, y Guayabo del Perú.

746 Psidium parvifolium Gris .... Guayabito San Antonio.

747 Psidium calycolpoides Gris.

LIII. MELASTOMACEÆ.

748 Mouriria lanceolata Gris.

749 Mouriria acuta Gris. *M. myrtilloides Poir*.................................... Yaya cimarrona.

750 Mouriria spathulata Gris. *Aulacocarpus Wrightii Gris*.......... .... Mirto del pais.

751 Mouriria valenzuelana Gris......... Lebrero, Palo torcido. Mano de pilon.

752 Mouriria emarginata Gris.

753 Ossaea? involucrata.—*Calycogonium Gris.*

754 Ossaea? muricata. *Calycogonium Gris.*

755 Ossaea heterotricha.-*Clidemia Gris.*

756 Ossaea scabrosa DC.

757 Ossaea lanata.—*Clidemia Gris.*

758 Ossaea rufescens.—*Clidemia.*

759 Ossaea wrightii Benth et Hook. *Clidemia Gris.*

760 Ossaea microphylla.—*Clidemia Gris.*

761 Ossaea trichopetala Sp. nov. fruticosa; ramis teretibus; petiolis dense cymis foliisque sparsius hirsutis, pilis rubris fuscescentibus; foliis in jugo paulo vel vix inaequalibus ovato-oblongis basi rotundatis vel leviter cordatis apice sensim angustato obtusis longiuscule petiolatis praeter submarginales triplinervibus; cymis axillaribus 1–3–paucifloris, pedunculo folio pluries breviore pedicellisque gracilibus; calyci tubo lobis subulatis paulo longio-

re; petalis e basi lata obovatis margine sparsim setosis; antheris brevibus obtusis; ovario 4loculari apice conico truncato setoso; stylo crassiusculo.

En Rangel, loma pelada.

762 OSSAEA LEUCANDRA Wr. *Clidemia*, Olim.

763 OSSAEA TRICHOTOMA Wr. *Clidemia*, Olim.

764 OSSAEA CAPILLARIS.—*Clidemia*, Gris.

765 OSSAEA HIRTELLA.—*Clidemia* Gris.

766 OSSAEA NEUROTRICHA.—*Clidemia hirsuta Gris.* non *Sagraea hirsuta DC.*

767 OSSAEA PENNINERVIS.—*Clidemia Gris.*

768 HENRIETTELLA FASCICULARIS.—*Ossaea Gris.*

769 HENRIETTELLA? PUNCTATA.—*Ossaea Gris.*

770 HENRIETTEA PARVIFLORA Gris.

771 MECRANIUM RACEMOSUM.—*Cremanium Gris.*

772 MECRANIUM AMYGDALINUM.—*Cremanium Gris. Ossaea integrifoliu* Naud.

773 MECRANIUM COCCINEUM Wr. *Cremanium virgatum Gris.* Pl. cub. Wr. non Flora B. W. Ind.

774 SAGRAEA MACRANDRA Sp. nov. fruticosa ramis hispidis; ramulis ferrugineo-hirsutis; foliis in jugo subæqualibus membranaceis oblongis breviter obtuse acuminatis basi leviter cordatis rotundatisve supra sparsim strigosis subtus pubescentibus triplinervibus (praeter submarginales) breviter petiolatis; paniculis axillaribus dichotomo-ramosis plurifloris folium dimidium aequantibus hirtellis; pedunculo pedicellisque gracilibus; bracteis bracteolisque linearibus apice uncinato recurvis; calcycis oblongi lobis 4 mi-

nutis membranaceis dorso appendice subulato recurvato iis 2–3plo longiori donatis; petalis (in alabastro rotundato-conico) albis lineari-spathulatis obtusis filamenta aequantibus; staminibus longe exsertis stylo superatis, antheris linearibus obtusis; ovario 4loculari.

775 SAGRAEA? RUBRINERVIS Naud. sec Gris. *Clidemia Gris.*

776 CLIDEMIA CINEREA Gris.

777 CLIDEMIA LANATA DC.................... Cordoban peludo.

778 CLIDEMIA HIRTA Don..................... Cordoban peludo.

779 CLIDEMIA SPICATA DC. Var. Surinamensis.................................. Cordobancillo.

780 HETEROTRICHUM NIVEUM DC.

781 MICONIA ELATA DC. *Diplochita DC. Gris.* Var. *Diplochita serrulata* Gris.

782 MICONIA EURYCHAENIOIDES Gris.

783 MICONIA IMPETIOLARIS Don.

784 MICONIA AURICULATA DC.

785 MICONIA TETRANDRA Naud. *Cremanium* Gris.

786 MICONIA RUFA.—*Catachaenia Gris.*

787 MICONIA PINETORUM.—*Catachaenia alternifolia et parviflora* Gris.

788 MICONIA FOTHERGILLA Naud. *Diplochita DC.* Gris.

789 MICONIA HOLOSERICEA DC.

790 MICONIA RUBENS Naud.

791 MICONIA CHRYSANDRA Wr.

792 MICONIA PRAECOX (*Graffenrieda obtusa* Gris. *Tetrazygia elaeagnoides Gris* non DC. *Charianthus obliquus* Gris.)

793 MICONIA CHLOROPHYLLA Sp. nov. arbuscula depressa; ramulis crassis teretibus vel vix angulatis pedunculis petiolisque furfuraceo-velutinis; foliis rigidis ovato-ellipticis basi cordatis apice obtusis subtus pilis stellatis albido-tomentosis

5nervibus in jugo inaequalibus longiuscule petiolatis; paniculis terminali-axillaribus demum lateralibus 2–3chotomis distantifloris, pedicellis ad articulationes incrassatis; calycis campanulati minute furfuracei limbo dilatato truncato vel obscure lobato membranaceo; petalis 5 obovato-rotundatis basi brevissime cuneatis albis; filamentis complanatis antherae incurvae luteae aequalibus; stylo crasso; ovario apice breviter conico truncato sulcato 3-4 loculari; bacca nigra, seminibus obpyramidatis.

En Sabanas, cascajosas entre pinares cerca de Pinar del Rio; se parece mucho á la "Byrsonima crassifolia." Florece en Setiembre.

794 MICONIA ANDROSAEMIFOLIA Gris.

795 MICONIA CUBENSIS. (*Pleurochenia Gris.*

796 MICONIA IBAGUENSIS.—*Tschudya* Gris. Cordobancillo peludo.

797 MICONIA PRASINA DC. *M. splendens Gris.*

798 MICONIA LAEVIGATA *DC. M. pyramidalis DC.* Rich. .... Cordobancillo de arroyo.

899 "MICONIA DELICATULA Rich."

800 "CONOSTEGIA SUBHIRSUTA DC."

801 CONOSTEGIA XALAPENSIS Don .... Cordobancillo flor rosada.

802 CONOSTEGIA CLIDEMIOIDES Wr. .... Cordobancillo.

803 TETRAZYGIA SEMICRENATA Gris *Conostegia R* .... Idem.

804 TETRAZYGIA ANCISTROPHORA sp. nov. fruticosa; ramis subtetragonis junioribus ferrugineo demum foliis que subtus pilis stellatis albido-tomentosis; his ovatis gradatim acutis basi leviter cordatis 5–7nervibus (venis transversis subtus prominulis) supra creberrime bullato-seto-

sis, setis apice uncinatis; paniculis sessilibus divaricato-ramosis furfuraceo-tomentellis glabrescentibus; floribus puniceis; calycis campanulati leviter 4–5 lobi appendicibus minutis; petalis 4–5 orbicularibus breviter unguiculatis; antheris linearibus basi brevissime productis; stylo declinato; ovario 4–5 loculari, bacca purpurea, seminibus obpyramidalis angulatis albidis.

En los alrededores de Trinidad y potrero Manacal.

805 Tetrazygia laxiflora Naud. *Miconia Rangeliana Gris.* . . . . Cordobancillo.

806 Tetrazygia angustiflora Gris. *T. elaeagnoides Gris. non DC.* . . . . id.

807 Tetrazygia brachycentra. *Graffenrieda. Gris* . . . . id.

808 Pachyanthus cubensis Rich. (2522).

809 Pachyanthus poiretii Gris. *Calycogonium cubense Rich. Fl. Cub. t.* 44. *non Gris. Catal: Pl. Cub.* . . . Cordoban.

310 Pachyanthus wrightii Gris . . . . id.

811 Pachyanthus oleifolius Gris . . . . Cordobancillo.

812 Pachyanthus angustifolius Gris . . . . . id.

813 Calycogonium productum *spec. nov.* fruticosum, ramulis teretibus inflorescentia petiolis nervisque subtus pube stellata rufescentes obductis; foliis in jugo petiolisque inaequalibus, illis membranaceis ellipticis vel ovato-oblongis basi obtusis vel leviter cordates apice obtusis aut rarius acutiusculis 3 nervibus; pedunculis axillaribus 1–2 floris petiolo vulgo brevioribus, pedicellis subflorem bracteolis concavis lanceolatis donatis; calycis tubo ad basin sulcato-tetragono appendicibus longe acuminatis tertio breviore; petalis spathulato-lanceolatis

acutiusculis, antherarum connectivo basi producto.

C. heterophyllo Naud habitu simil. A charactere Calycogonii conectivo antheræ producto differt; cœteris conforme, An. C. heterophilli var? .... Cordobancillo.

814 Calycogonium microphyllum *sp. nov.* fruticosum; ramulis gracilibus pilis stellatis rufo-furfuranceis et pilis patentibus sparsis hispidulis; foliis in jugo vix inaequalibus parvulis anguste subspathulato-oblongis obtusis basi sensim angustatis subsessilibus ad tertiam e basi partem triplinervibus ad axillas nervorum glandula membranacea poculiformi margine laciniata donatis; pedunculis axillaribus gracilibus solitariis unifloris folium dimidio acquantibus; calycis tubo tereti oblongo margino obscure 4 lobo appendicibus subulatis aequante; petalis 4 e basi lata oblongis apice breviter abrupteque apiculatis.

En la jurisdiccion de Bahía-Honda cerca de la Mulata.

815 Calycogonium hypoglaucum Wr.

816 Calycogonium angulatum Gris.

817 Calycogonium lindenianum Naud. *C. rhamnoideum Naud. fid. Gris. C. Wrightianum Gris.* An. C. glabrati DC. Var?

818 Calycogolium pauciflorum. *Sagraea pauciflora Naud. — C. echinatum Gris.*

819 Calycogonium heterophyllum Naud.

820 Calycogonium stellatum DC. *C. Cubense Gris.* (1226).

821 Calycogonium ellipticum *spec. nov.* fruticosum; ramis scabriusculis; ramulis subcompressis nervisque fo-

liorum subtus rufo-furfuraceis; foliis in jugo vix inaequalibus ellipticis obtusis basi rotundatis subtus lepidotis 5 nervibus longiuscule petiolatis, nervis venisque subtus prominentibus; pedunculo crasso brevi floribusque glomeratis ferrugineo-furfureceis; calycis crassi tubo campanulato supra ovarium producto, lobis appendice rigido subulato tubo aequilongo terminatis; petalis (in alabastro conicis calyce brevioribus) late deltoideis sub acutis calycem vix superantibus; ovario apice breviter conico sulcato 3–4 loculari. (2471 pro parte).

822 Calycogonium rosmarinifolium Gris..

823 Calycogonium lanceolatum Gris.

824 Calycogonium lima Gris.

825 Calycogonium verrucosum Gris.

826 Calycogonium plicatum Gris.

827 Calycogonium clidemiodes Gris.

828 Merianea rosea Juss. (2525).

829 Rhexia cubense Gris. *R. Mariana* foliis angustioribus?

830 Pleroma micranthella (187). *Arthostemma lanceolatum Gris. Chaetogastra Havanensis DC. Rich.*

831 Pleroma squamatum *sp. nov.* fruticulosum, strigis squamiformibus totum (corolla excepta) crebre vestitum; foliis caulinis........rameabibus subfasciculatis ovatis apiculatis basi obtusis petiolatis trinervibus superioribus gradatim minoribus; floribus in cymulas 1–3 floras axillares dispositis; calycis tubo subcampanulato, lobis 4 deltoideo-vel ovato-lanceolatis eximie ciliatis; petalis 4 obovatis margine remote ciliatis purpureis; antheris basi minute bituberculatis; stylo apice

recurvo vel curvato, ovario apice rotundato sulcato longe setoso, capsula 4 loculari; seminibus oblique cochleato-reniformibus granulis creberrimis latis obtectis.

En los pinares arenosos de la Vuelta Abajo, cerca de «La Grifa».

832 Pleroma cubensis *Arthrostemma Cubense Rich. Chaetogastra cubensis, origanoides, et saturejoides Gris.*

833 "Nepsera aquatica Gaud. *Gris.*"

834 "Heteronoma cubense Naud."

835 Acisanthera adscendens. *spec. nov.* Herbacea, debilis, parce ramosa; caule tetragono ramaeque ad angulos glanduloso-pilosis; foliis oblongis vel obovato-oblongis in petiolum longuisculum sensim angustatis apice obtusis subtus sparsim pilosis trinervibus; floribus axillaribus (singulo ad nodum singulum) vel ramulos terminantibus solitariis; calycis 4 fidi lobis lanceolatis seta terminatis tubum paucisetosum æquantibus vel superantibus; petalis rotundatis purpureis; staminibus octo alternis minoribus, horum antheris basi bituberculatis illorum sursum bicalcaratis; ovario biloculari; seminibus subcurvatis pallide castaneis longitudinaliter tricristatis. (3558).

En las tembladeras y lagunas entre yerbas altas, Cyperaceas y otras. Jurisdiccion de Pinar del Rio; en Diciembre.

836 Acisanthera quadrata Juss. (3532).

837 Acisanthera pellucida Wr. (3533).

LIV. LYTHRARIEAE.

838 Cuphea swartziana Spreng. (2535).

839 Cuphea pseudosileno Gris. (2534).

840 CUPHEA PSEUDOMELANIUM Gris. (161[a]), 1236).

841 CUPHEA PARSONSIA R. Br. (161[b], 2540) *C. Swartziana Rich. C. hyssipifolia. Gris.* non Kth.

842 CUPHEA RAPUNCULOIDES Gris. (2538).

843 CUPHEA LOBELIOIDES Gris. (2539).

844 CUPHEA GRATIOLOIDES Gris. (2537).

845 CUPHEA DECANDRA Ait. (334).

846 LYTHRUM VIRGULTOSUM Gris.

847 AMMANNIA LONGIPES *spec. nov.* caule ramisque tetragonis; foliis sessilibus lanceolatis obtusis infra medium leviter angustatis dein in basim auriculatam dilatatis; pedunculis axilliaribus solitariis uni-rarius trifloris folium dimidium vix aequantibus; calycis octonervii sub-campanulati dentibus 4 brevissimis lati mucronulatis, accessoriis minutis obtusis recurvis; petalis parvis orbicularibus purpureis; staminibus paulo exsertis stylo parum brevioribus, antheris rotundatis; ovario 4 loculari, capsula irregulariter rupta, seminibus obovatis concavo-convexis stramineis.

En Diciembre cerca de S. Gabriel, Palacios, en sabánas húmedas.

848 AMMANNIA LINGULATA Gris. (161[a] pro parte).

849 AMMANNIA LATIFOLIA L. *A. sagittata* et *A. sanguinolenta Rich.*

850 AMMANNIA HUMILIS Mx. (2541).

851 AMMANNIA SPRUCEANA Benth. (2543).

852 GINORIA SPINOSA Gris. (2545)........ Cuaresmilla espinosa. Clavellina espinosa.

853 GINORIA GLABRA Gris. (2544)........ Cuaresmilla de paredon.. Clavellina de paredon.

854 GINORIA AMERICANA Jacq. (160)...... Rosa del rio. Clavellina.

855 DIPLUSODON GINORIOIDES Gris. (2546).. Cuaresmilla árbol.
856 LUDWIGIA MICROCARPA Mx. (2554).
857 LUDWIGIA PALUSTRIS Ell. (157) *Isnardia Gris. A. L. repente Sw. vix differt?*
858 LUDWIGIA REPENS Sw.
859 LUDWIGIA STRICTA Wr. (2555) *Isnardia olim.*

LV. ONAGRARIEÆ.

860 JUSSIÆA REPENS L. (158, 2562)...... Clavellina. (Yerba del clavo).
861 JUSSIÆA PEDUNCULARIS Wr. (2557)
862 JUSSIÆA OOCARPA Wr. (2564).
863 JUSSIÆA VARIABILIS Meyer? (2565). *J. foliosa Wr., J. leptocarpa Nutt., J. pilosa Kth.*
864 JUSSIÆA ACUMINATA Sw? (2560) *J. micrantha Kze.* fid. Gris. (2551).
865 JUSSIÆA INCLINATA L. (2561) *J. repens var inflata Gris.*
866 JUSSIÆA HIRTA V. (2563). *J. octofila DC.* in Rich. Fl Cub? *J. macrocarpa Kth.*
867 JUSSIÆA DECURRENS DC. (2559) *J. acuminata Sw.* sec. Gris.
868 JUSSIÆA SUFFRUTICOSA L. (159, 2556). *J. octonervia Lam.* sec. Rich. Fl. Cub.
869 "JUSSIÆA ANGUSTIFOLIA Lam." Gris. in Pl. Rug.
870 "JUSSIÆA SAGRÆANA Rich."
871 "JUSSIÆA RAMULOSA DC."

LVI. LOASACEÆ.

872 MENTZELIA ASPERA L. (208).

LVII. PAPAYACEÆ.

873 CARICA PAPAYA L. (2596)........... Papaya. Fruta bomba.

LVIII. TURNERACEÆ.

874 Turnera cristoides L. (2609). *Piriqueta Gris. P. jonidioides Rich. P. glabra Gris.*

875 Turnera viscosa (2608) *Piriqueta Gris.*

876 Turnera pumilea L. (2606).

877 Turnera hirsutissima *spec. nov.* parce ramosa, pilis densis longis vestita; foliis oblongo-lanceolatis acutis complicatis supra basin cuneatam grosse acuteque serrato-dentatis plicato-venosis, venis inter dentes excurrentibus, basin versus nunc biglandulosis, glandula orbiculari peltata; floribus petiolaribus sessilibus; bracteis lineari-setaceis; calycis segmentis linearibus corollam aequantibus? petalis (in alabastro) spathulato oblongis luteis fusco-venosis; filamentis pilosis, antheris albis; stigmate inaequaliter (semper?) 5–6 fido luteo; valvis capsulæ ovatis obtusiusculis; seminibus paucis obovato oblongis arcuatis scrobiculatis fusco-rubris arillo carnosulo longioribus. (3569).

En los pinares arenosos de la Vuelta Abajo, cerca de «La Grifa».

878 Turnera ulmifolia L. (209). . . . . Mari-Lope.

879 Turnera microphylla Desv. *Boadschia Gris.* (210).

880 Turnera acaulis Gris. (2607)

LIX. PASSIFLORACEÆ.

881 Passiflora pallida L. (2597, 1245, 197). *P. minima. L. P. angustifolia Sw. P. Warei Nutt. P. suberosa L? P. hederacea Cav.? P. neariloba J. Hooh?* . . . . Pasionaria de cerca.

882 PASSIFLORA BERTERIANA Balb. (2604).. Pasionaria de cerca.

883 PASSIFLORA SEXFLORA Juss. (200).... id.

884 PASSIFLORA (DECALOBA) MULTIFLORA L. (2598)....................... id.

885 PASSIFLORA RUBRA L. (201)... ..... id.

886 PASSIFLORA RETICULATA *spec. nov.* scandens; foliis rigidis majusculis cordato-ovatis leviter trilobatis, lobis rotundatis trinervibus valde reticulatis, nervis venisque subtus prominentibus; petiolis infra medium biglandulosis, glandulis magnis orbicularibus sessilibus; pedunculis geminis petiolo duplo brevioribus prope basin bibracteolatis bracteis stipulisque subulatis; bacca globosa gynophoro angulato pedunculoque æquali; seminibus grosse foveatis ovatis basi curvato-tuberculatis nigris.

Cerca del Retiro, San Cristóbal.. Pasionaria.

887 PASSIFLORA PUBESCENS Rth.

888 PASSIFLORA HOLOSERICEA L. (3568)....

889 PASSIFLORA MALIFORMIS L. (119)..... Granadilla de mono.

890 PASSIFLORA STIPULATA Aubl? (2599).. Pasionaria de las Pozas.

891 "PASSIFLORA INCARNATA L." Rich.

892 PASSIFLORA PEDATA L. (2600)....... Güirito de pasion.

893 PASSIFLORA CILIATA Ait. (2601, 2602). Pasionaria de Candelaria.

894 PASSIFLORA FOETIDA L. (2603)....... Pasionaria vejigosa. P. hedionda.

895 PASSIFLORA PENDULIFLORA Berter. (198)......................... id

896 PASSIFLORA OBLONGATA Sw. (198?, 1615).................... ... Idem flor carmin.

897 PASSIFLORA MURUCUJA L. (cult. en todas partes)..................... id

LX. CUCURBITACEA.

898 LUFFA ACUTANGULA Ser. ó Roxb? (2595)......................... Estropajo.

899 MOMORDICA BALSAMINA L"............. Cundeamor.
900 MOMORDICA CHARANTIA L............... Id.
901 SICANA EXCISA Gris [2593].
902 MELOTHRIA PERVAGA Gris.
903 MELOTHRIA MICROCARPA Gris in Plant. Rug. Non vidi.
904 ANGURIA PEDATA Jacq. [196] var ottoniana. *A Ottoniana Schlecht.*
905 TRIANOSPERMA RACEMOSUM Gris. (1243.)
906 TRIANOSPERMA GRACILLIFLORUM Gris. (1241)
907 ELATERIUM CARTHAGINENSE L [2594].
908 TRICERATIA BRYONIOIDES R. (3567).
909 FEUILLEA CORDIFOLIA L. [1242]........ Jabilla.

LXI BEGONIACEAE.

910 BEGONIA ACUMINATA Dry. (2628).
911 BEGONIA CUBINCOLA A. D. C. (203. 204. 1249).
912 BEGONIA WRIGHTIANA A. D. C. (202. 1246. 1247).
913 BEGONIA LINDENIANA A. D. C. (202 p. p., 1248).
914 BEGONIA ROTUNDIFOLIA Lam. (2630).
915 BEGONIA TOVARENSIS Klts. (2629).
916 BEGONIA SCANDENS Sw. (2627).

LXII UMBELLIFERAE.

917 HYDROCOTYLE UMBELLATA L. (214).... Quitasolillo.
918 HYDROCOTYLE RANUNCULOIDES L. f. (2635). *H. natans fid. Gris*.... .... Sombrerillo de agua.
919 HYDROCOTYLE LEPTOSTACHYA A. Rich. (2634).
920 HYDROCOTYLE SPICATA Lam. (213).
921 HYDROCOTYLE ASIATICA L (3572).
922 HYDRROCOTYLE PYGMAEA sp. nov. repens, radicans; foliis longe petiolatis reniformi-orbiculatis crenatis 7 nervibus excentrice peltatis; pe-

dunculo petiolum subæquante; umbella paucifloro, floribus subsessilibus; bracteolis scariosis rotundatis; petalis ovatis acutis ovarium æquantibus; fructu (pro ratione) magno altitudine fere duplo latiore basi apiceque emarginato utrinque tricostato ad marginem incrassatam minute sulcato (3571).

A la orilla de las lagunas cerca del potrero San Julian, Nueva Filipina.

923 ASCIADIUM CORONOPIFOLIUM Gris. (2633).

924 ERYNGIUM FOETIDUM L.................... Culantro cimarron. Yerba del sapo.

LXIII ARALIACEAE.

925 DIDYMOPANAX UNDULATUM Dcne &. Planch. (211). *Panax speciosum W.* sec. Gris .... Yagruma macho.

926 DENDROPANAX SAMYDÆFOLIUM Wr. (2632) *Sciadophyllum* olim.

927 DENDROPANAX CUNEIFOLIUM Wr. (2631) *Hedera* olim...................... Víbona.

928 DENDROPANAX ARBOREUM Dcne. &. Planch. (212) *Hedera arborea Sw. Sciadophyllum Jacquini Gris*.......... Víbona. Palo cachimba.

LXIV. CACTACEAE.

929 MAMILLARIA PUSILLA D.C. (2619)

930 MELOCACTUS COMMUNIS DC. (2618).... Cardon. Tuna cabezuda.

931 CEREUS ASSURGENS Wr. (2622).

932 CEREUS EBURNEUS Salm.

933 CEREUS ROYENI Haw. (2621).

934 CEREUS PELLUCIDUS Pfeiff. (2623)...... Jijíra.

935 CEREUS PITAJAYA DC. (2624)... .... Pitahaya.

936 CEREUS ERIOPHORUS Lk. Ott. (207)

937 Cereus nudiflorus Engelm. subarborescens, pauciramosus, trunco ramisque demum subcylindricis; spinis rigidis ad areolas lanosas fasciculatis pluribus valde inæqualibus $\frac{1}{4}$–2 pollices longis demum caducis ramulorum minimis; ramis ramulisque profunde 3–4 costato-alatis, articulis lineari-oblongis apice floriferis; floribus subfasciculatis sæpe curvatis; ovario anguste obconico paucisquamoso, sepalis viridibus rubromarginatis; petalis albis vel pallide rosaceis odorem betulæ nigræ spirantibus; staminibus albis; stigmatibus 12 luteis; bacca late elliptica vel subglobosa viridi (semper?) valde carnosa intus mucilaginosa. (3570.)

En las playas cerca de la Habana y de Guantánamo.

938 Rhipsalis cassyta G. (206) .... Disciplinaria.
939 Opuntia Tuna. Mill .... Tuna.
940 Opuntia triacantha Haw.
941 Opuntia macrantha Gris. (2625).
942 Opuntia Hystrix Gris.
943 Peirescia aculeata Mill. (2626) Cult. Grosellero.
944 Peirescia portulacifolia Haw. (205). Abrojo de la Florida.

LXV. RUBIACEAE.

945 Genipa clusiæfolia Gris (3574)....... Pera de la mar.
946 Genipa caruto Kth. (1619, 2654)..... Jagua.
947 Genipa americana L .... Jagua, el comun.
948 Catesbæa macracantha. sp. nov. fruticosa spinosissima; spinis axillaribus strictis internodio 2–3 plo longioribus apice rubris; foliis parvis ovatis obtusis in petiolum brevem abrupte angustatis; stipulis intrapetiolaribus truncatis denticulatis

subscariosis; floribus axillaribus solitariis sessilibus (in alabastro) minutis; calycis tubo angulato lobis 4 lanceolato-subulatis; corolla minima 4 fida lobis rotundatis imbricatis; stigmatibus distinctis; fructu subgloboso subsicco calycis dentibus coronato; seminibus compressis reticulatis rubris (3575).

En el Potrero Manatí jurisdiccion de Trinidad cerca de los manglares. An. C. longispina Rich?

949 Catesbaea spinosa L. (2656) *C. macrantha R.* .... Catesbea.

950 Catesbaea holacantha Gris. (2657).

951 Catesbaea Grayi Gris. (371).

952 Catesbaea Phyllacantha Gris (2655) Jía sin hojas.

953 "Posoqueria Havanensis D. C."

954 Sphinctanthus longiflorus Gris. (1263)

955 Randia nigrescens Gris. (2659)....... Palo cabra.

956 Randia aculeata L. (381, 392)........ Agalla de costa.

957 Randia ciliolata sp. nov. fruticosa; ramulis apice 1–2 spinosis vel inermibus; foliis obovatis subsessilibus ciliolatis nigrescentibus (siccando); floribus sessilibus; bracteis 1–2 tubuloso–truncatis; calyce tubuloso supra ovarium producto aut minute setoso–1–2 dentato; corolla (in alabastro) acuta tubo gracili lobis rotundatis venosis plus duplo longiore; antheris ad faucem sessilibus lineari-oblongis subexsertis stylo superatis; stigmatibus oblongolinearibus (392 *R. aculeata pro parte*). Agalla.

En las llanuras cerca de Santa Catalina de Guantánamo.

958 Randia sagraeana Rich. (3576).

959 Randia calophylla Gris. (2658)...... Rascabarriga amarilla, Guayacancillo de loma.

960 AMAJOVA FAGIFOLIA Desf. (2662)... .. Pitajoni cimarron, P. macho.
961 ALIBERTIA EDULIS Rich. (260).......... Pitajoni, P. hembra.
962 ALIBERTIA JACQUINIOIDES Gris. (2663).
963 SCHRADERA CEPHALOPHORA Gris. (1264)
964 ISERTIA HÆNKIANA DC.? (2665).
965 HAMELIA PATENS Jacq. (227)...... ...... Ponasi, Palo de coral, Bonasí.
966 HAMELIA VENTRICOSA Sw. ? (2664).
967 HAMELIA LUTEA Rohr. (1265). .... Ponasi amarillo.
968 "HAMELIA CUPREA Gris."
969 BERTIERA GONZALEOIDES Wr. (2668).
970 GONZALEA SPICATA DC. (2666).. .... Vinagera,
971 GONZALEA LEPTANTHA Rich. (2667)
972 GONZALEA PETESIA Gris. (233).
973 COCCOCYPSELUM REPENS Sw. (257).
974 COCCOCYPSELUM NUMMULARIAEFOLIUM Cham &. Schlecht (2669).,
975 MACROCNEMUM CUBENSE Gris. (2661).
976 CHYMARRHIS CYMOSA Jacq. (1262).
977 EXOSTEMMA ELLIPTICUM Gris. (1257).
E. rotundifolium Gris (1258, 1259)
E. triflorum Gris. non Don. (2670). Chinchona.
978 EXOSTEMMA TRIFLORUM G. Don. sine numero
979 EXOSTEMMA LONGIFLORUM Roem. &. Sch. [265]............ .... Clavellina del rio.
980 EXOSTEMMA PARVIFLORUM Rich. [1260, 1261, 2672].
981 EXOSTEMMA SALICIFOLIUM Gris. ? [2676].
982 EXOSTEMMA VAVASSORII Gris. [2675, 2716].
983 EXOSTEMMA CARIBÆUM Roem. & Schu. [2674]. .... Macagua de costa.
984 EXOSTEMMA PURPUREUM Gris. [2671, 2680].
985 "EXOSTEMMA FLORIBUNDUM Roem. & Schu." R........... .... Chinchona, Quina.
986 EXOSTEMMA MYRTIFOLIUM Gris. [2673].
987 "EXOSTEMMA NERIIFOLIUM Rich.'!
988 PORTLANDIA PENDULA Wr. [2677].

989 PORTLANDIA LONGIFLORA Meisn. [2678].
Gonianthes Sagræana Rich.

990 PORTLANDIA GYPSOPHILA Macf. [259].
Gonianthes Lindeniana Rich.

991 HILLIA LONGIFLORA Sw. [1256].

992 HILLIA TETRANDRA Sw. [266].

993 CALYCOPHYLLUM CANDIDISSIMUM DC. [258]...................................... Dagame.

994 RONDELETIA UMBELLULATA Sw. ? *R. buxifolia Gris. non. V.* [262]

995 RONDELETIA ODORATA Jacq. [2685, 2686]...................................... Rondelecia, Cordobancillo.

996 RONDELETIA CAMARIOCA sp. nov fruticosa; ramulis omnino albido-velutinis; foliis crassiusculis parvis ad apicem ramulorum approximatis obovato-oblongis basí angustatis margine arcte revolutis breviter petiolatis; stipulis deltoideis obtusis; pedunculis folio brevioribus cymoso-3floris vel floribus lateralibus deficientibus 1floris cyma vel flore singulo bractea inæqualiter 4 lobo [bracteis 4 connatis?] suffulto; calycis tubo supra ovarium producto 4 lobo lobis latis apice rotundatis; corollæ tubo velutino segmentis crassis rotundatis styloque duplo longiore; filamentis antheris oblongis brevioribus; stigmatibus lineari-oblongis; capsula globosa minuta velutina calycis lobís coronata; seminibus cujusve loculi 1–4 valde compressis incurvis luteis vix reticulatis.

A. R. hypoleuca differt; foliis obovatis basi angustatis utrinque velutinis, stipulis longioribus, calycis lobis late rotundatis, capsula plus duplo minore, seminibus paucis compressis pallidis. [3579].

En las sabanas de Camarioca.

997 RONDELETIA HYPOLEUCA Gris. [2692].
998 RONDELETIA PEDICELLARIS sp. nov. fruticosa, brachiatim ramosa; ramulis puberulis; foliis oblongis apice obtusiusculo angustatis basi obtusis subsessilibus supra scabris margine valde revolutis; stipulis e basi late rotundata setaceo-subulatis; paniculis brachiato-ramosis ramis apice cymoso 3floris vel abortu unifloris; pedicellis elongatis filiformibus lateralibus medio minutissime 2 bracteatis; tubo calycis globoso minute puberulo lobis 4 lineari-spathulatis breviore; corolla...; capsula parva minute puberula.

Cerca de Trinidad se halla una mata delgada.

999 RONDELETIA VENOSA Wr. [2693]....... Rondelecia del Pinar.

1000 RONDELETIA CHAMÆBUXIFOLIA Gris. [2693]. proparte, [2698].

1001 RONDELETIA PHIALANTHOIDES Gris. [2694]............................. Rondelecia de cuabal, R. piramidal.

1002 RONDELETIA AVENIA sp. nov. fruticosa, ramosa; ramulis inferne denudatis et inflorescentia albido-velutinis; foliis paucis ad apicem ramulorum approximatis lanceolato-oblongis acutiusculis in petiolum angustatis aveniis; stipulis late deltoideis acuminatis intus sericeis; pedunculo apice cymoso 3floro vel unifloro, cyma basi involucro 4 partito subtensa [bracteis 4 connatis?] segmentis 2 lanceolatis 2 brevíssime rotundatis nunc floribus singulis 2 bracteolatis; lobis calycis 4 lanceolatis cito caducis ovario globoso longioribus tubum corollæ fere æquantibus; corollæ albæ lobis crassis rotundatis tubo subduplo brevioribus; antheris lineari-oblon-

gis filamento 2–3plo longioribus; stylo incluso; stigmatibus angustis; capsula globosa minutissime puberula, placentis longitudinaliter sulcatis. [3578].

1003 RONDELETIA BUXIFOLIA Vahl (1266, *R. Poitiæi Gris. Cat. Pl. Cub. pro parte*).

1004 RONDELETIA CORREIFOLIA Gris. (2684).

1005 RONDELETIA TINIFOLIA Gris. (2682)... Caobilla de Sabana de flor blanca.

1006 RONDELETIA PEDUNCULARIS Rich. (2690).

1007 RONDELETIA MICROPHYLLA Gris. (2691) Rondelecia de hojas menudas.

1008 RONDELETIA RIGIDA Gris. (1617).

1009 RONDELETIA ALATERNOIDES Rich.(2689 Vigueta blanca, Caobilla de Sabana.

1010 "RONDELETIA MICRODON DC."

1011 "RONDELETIA AMERICANA L."

1012 "RONDELETIA LAEVIGATA Ait." DC.

1013 RONDELETIA ANGUSTATA, *Ferdinandea. Wr. olim* (2481.) .... Caobilla de Sabana de flor punzó, Hatillo.

1014 RONDELETIA STELLATA (264) *Ferdinandea Gris* .... Encospe, Caobilla de Sabana, Hatillo.

1015 RONDELETIA BRACHYCARPA (1261, 2697) *Ferdinandea Gris.*

1016 MANETTIA COCCINEA Willd (267)....... Cambustera cimarrona.

1017 MANETTIA LYGISTOIDES Gris (255).. .. Cambustera del pais.

1018 RHACHICALLIS RUPESTRIS DC. (2696).

1019 OLDENLANDIA HALEI A. Gray *O. succulenta Wr.* olim. (3580).

1020 OLDENLANDIA HERBACEA DC. (2697). *O. Corymbosa Gris. non L ?*

1021 OLDENLANDIA CALLITRICHOIDES Gris. (2688, 1640 pro parte, 2697).

1022 OLDENLANDIA CAPILLIPES Gris. (2698).

1023 OLDENLANDIA GLOMERATA Mx. (2710).

1024 "HEDYOTIS COERULEA Hook. var patens Ell." sec Gris.

1025	LUCYA TUBEROSA DC. (269).	
1026	GUETTARDA LONGIFLORA Gris. (2706).	Cuero.
1027	GUETTARDA ELLIPTICA Sw. (2703; 2704 *G. odorata Lam. fid. Gris.) G. Blodgettii Shuttlews Florida*.................	Id. de sabana.
1028	GUETTARDA SCABRA Lam. (2707) *G. Havanensis DC. G. ambigua Rich. non DC*..............................	Cuero.
1029	GUETTARDA RETICULATA Gris. (263; 1293, 1294, 1616.) *G. Lindeniana Rich. sec Gris. sed?* Comun en las lomas..................................	Id.
1030	GUETTARDA LINDENIANA Rich. (2702), al lado de los manglares............	Id.
1031	GUETTARDA CALYPTRATA Rich. (1618, 1295). Var. ferruginea; *G. ferruginea Wr.* (2708)............................	Cuero de hojas grandes. Guayabito, costa del Sur. Guayabillo, costa del Norte.
1032	GUETTARDA MACROCARPA Gris. (1296).	Cuero de hojas medianas.
1033	GUETTARDA UNDULATA Gris. (2705)...	Cuero.
1034	"GUETTARDA RIGIDA Rich" [non vidi].	Cuero duro.
1035	GUETTARDA HOLOCARPA sp. nov. fruticosa, intricatim ramosa; ramulis crassis rigidis; foliis parvulis lineari-lanceolatis obtusiusculis subtus pallide sericeis costatis breviter petiolatis; stipulis ovato-acuminatis; pedunculis folio pluries brevioribus unifloris puberulis; flore——; fructu depresso 10sulcato ligneo 5spermo fulvido-velutino (3582). Se halló en Agosto cerca de la Habana, al oeste, sobre piedras en parajes frecuentados por animales herbivoros y tal vez sus ramos cortos y torcidos sean debidos á la frecuencia con que habian sido comidos por estos. Parece muy raro.....	Cuero de hojas menudas.

1036 GUETTARDA BRACTEATA Gris. (261, 1292).. Cuero.

1037 GUETTARDA RETUSA spec. nov.; arborescens; foliis rigidis oblongis vel obovato oblongis in petiolum brevem angustatis nitidis graciliter costato-venosis subtus ad axillas porosis, poris magnis pilosis; stipulis rotundato-acuminatis intus longe pilosis; pedunculis folio dimidio brevioribus 3–5floris; floribus albis sessilibus subsericeis; tubo corollæ calycem obtuse 3–4dentatum duplo superante, lobis 4 oblongis duplo longiore intus sparsim piloso; staminibus styloque inclusis; antheris linearibus; stigmatibus oblongis; ovario biloculari .... Id.

Cerca de la loma pelada jurisdiccion de los Palacios.

1038 GUETTARDA ZYGOPHLEBIA sp. nov. fruticosa; ramulis nodoso incrassatis; foliis oblongis apice acutiusculis basi in petiolum brevem abrupte angustatis supra nitidis creberrime reticulatis subtus puberulis prominulo-venosis costis remotis prominentibus in nervum a margine remotum sinuatum coalitis ad axillas subtus pilosis; stipulis intrapetiolaribus lanceolatis; pedunculo brevi terminali unifloro sub florem pluribracteato, bracteis fulvido-sericeis; corolla extus sericea, lobis 4 oblongis tubo 2–3plo brevioribus; antheris subexsertis; stylo inferne sericeo, stigmatibus lineari-oblongis .... Id.

Al lado de un arroyo en el cafetal Potosí, Monte Toro. Octubre.

1039 GUETTARDA ECHINODENDRON. *Stenostomum microphyllum Gris.* (3184).

1040 STENOSTOMUM PAUCIFLORUM sp. nov. arbuscula; foliis lanceolato-oblongis obtusis basi longe angustatis subtus sparsim pilosulis glabratis ad axillas costarum gracilium villosis; stipulis lanceolatis acuminatis intus villosis; pedunculo folio duplo breviore 3-(5)-floro; floribus——; fructu purpureo calyce coronato 2-3 spermo. *S. radiatum Gris. var*....... Vera.

En las lomas de Rangel; frutos en Enero.

1041 STENOSTOMUN LUCIDUM Gærtn. (1270, 1620, 2709)................................ Lloron. Palo lloron.

1042 STENOSTOMUM NITIDUM DC. (2711, 2710 *S. granulatum var. Gris*........ Vera, en Vuelta-abajo.

1043 STENOSTOMUM ROTUNDATUM Gris. (2714) Caobilla de costa.

1044 STENOSTOMUM MYRTIFOLIUM Gris. (2782)

1045 STENOSTOMUM DENSIFLORUM Wr. (2713)

1045 STENOSTOMUM GRANULATUM Gris. (1271) 1272)...................................... Vera; la comun en Vuelta-abajo.

1046 "STENOSTOMUM RESINOSUM Gris."

1047 LASIANTHUS MORALESII (2781) *Sabicea Moralesii Gris. Hoffmannia? lanceolata Gris*. (253).

1048 "CHOMELIA FASCICULATA Sw."

1049 "CHOMELIA TRIACANTHA Gris."

1050 CHIONE ELLIPTICA Gris. (1287, 1288, 1238)...................................... Icaquillo.

1051 CHIONE MYRTIFOLIA Gris. (1289, 2787).

1052 CHIONE LUCIDA Gris. (250, 1286).

1053 SCOLOSANTHUS PARVIFLORUS (2660, 2716). *Echinodendron Rich. Catesbœa parviflora* Gris. .... Jía.

1054 SCOLOSANTHUS CRUCIFER fruticosa, ramosa; ramulis ferrugineo-velutinis spina cruciformi terminatis; foliis coriaceis supra nitidis subtus pallidioribus ovato-oblongis obtusis basi in petiolum brevem angustatis aveniis; stipulis minutis deltoideis demum fissis; calycem

pedunculum æquante ultra ovarium producto limbo late 4dentato; corolla tubuloso-campanulata lobis 4 imbricatis rotundatis staminibus 4 in fundo tubi insertis, antheris lineari-oblongis exsertis; stylo stamina superante, stigmatibus brevibus clavato-capitatis; ovarii loculis 2 uniovulatis, ovulo pendulo, (377, 3583.) *Randia Sagræana Gris.*

1055 SCOLOSANTHUS WRIGHTÜ *Randia Gris.* (2660).

1056 STRUMPFIA MARITIMA Jacq. (2720).

1057 ERITHALIS ROTUNDATA Gris. (1267, 1268, 2723 *E. fruticosa var. odorifera Jacq. sec. Gris*... ....,............ Vibona.

1058 ERITHALIS FRUTICOSA L. (2722)........... Jayajabico, Yayajabico.

1059 ERITHALIS PARVIFLORA Gris. (2721) .. Vibona.

1060 "ERITHALIS ANGUSTIFOLIA DC" .... Jayajabico, Yayajabico.

1061 "ERITHALIS ? PENTAGONIA DC" .... Vibona.

1062 ERITHALIS VACCINIÆFOLIA *Chione Gris.* (2719).

1063 CHIOCOCCA PARVIFOLIA Wallschl. (3584)

1064 CHIOCOCCA RACEMOSA Jacq. (252)...... Bejuco de Berraco.

1065 CHIOCOCCA NITIDA Benth. (1290)...... Id.

1066 IXORA FLORIBUNDA Gris. (2728)...... Lengua de Vaca.

1067 IXORA FERREA Benth. (2727)............ Id.

1068 FARAMEA ? VAGINATA Gris. (2731). *An Psychotria ?*. .... Nabaco.

1069 FARAMEA ODORATISSIMA DC. (214, 232) Café cimarron, Nabaco, Jujano.

1070 DECLIEUXIA MEXICANA DC? (2732.) An D. chiococcoides Kth ?

MARGARITOPSIS nov. gen.

Calycis tubus obovatus, supra ovarium productus, limbo 4fido segmentis subulatis. Corolla tubuloso-campanulata, 4loba, valvata, lobis ovatis apiculato-inflexis, tubus intus pilosus. Stamina 4 medio tubi

inserta, antheris oblongis. Discus epigynus, conspicuus. Stigmata 2 oblonga exserta. Ovarium biloculare, loculis uniovulatis, ovulum orbiculatum erectum vel ex angulo loculi interno adscendens. Bacca dipyrena, pyrenis plano convexis cartilagineis scabris. Albumen corneum, embryo minimus.

1071 MARGARITOPSIS ACUIFOLIA fruticosa; ramis gracilibus hirsutis foliosis; foliis divaricato-patentibus ovatis mucronato-pungentibus pinnato-venosis breviter petiolatis ad medianum subtus prominulum sparsim pilosis, petiolis flexis; stipulis utrinque binis laciniato grandulosis; floribus solitariis ramulos terminantibus brevissime pedunculatis; bacca elliptica alba calycis limbo coronata. (254, *Margaris nudiflora Gris. non. DC*)................ Perlitas.

En bosques sombrios y húmedos cerca de Yateras.

1072 PSYCHOTRIA ULIGINOSA Sw. (228)...... Tapa-camino.

1073 PSYCHOTRIA GRANDIS Sw. (274)

1074 PSYCHOTRIA LAURIFOLIA Sw. (2748, 2746 ?) *Faramea erythrocarpa Gris.*

1075 PSYCHOTRIA BROWNII Spreng ? (2736, 2734, 2735, 2750, 2751, 245, 1275, 1284; *P. puberula Wr.* (2740)........ Palo Moro.

1076 PSYCHOTRIA MARGINATA Sw. (1274; *P. lasiophthalma Gris ?*). .... La generalidad de las Psychotrias se conocen en Cuba por los nombres vulgares de Tapa-camino, ó Lengua de vaca.

1077 PSYCHOTRIA DURA Sm. (2733).

1078 PSYCHOTRIA TENUIFOLIA Sw ? (1282, 2475).

1079 PSYCHOTRIA CORONATA Gris. (1285, 1385, 1385ª)............................ Taburete. Lengua de vaca.

1080 PSYCHOTRIA UNDATA Jacq. (3585.)

1081 PSYCHOTRIA RUFESCENS Kth. (244, 1277).

1082 PSYCHOTRIA LANCEOLATA Nutt. 3589).

1083 PSYCHOTRIA LASIOPHTHALMA Gris. (1626).
P. celastroides Gris. Cat. Pl. Cub. non Fl. 2379, *P. longicollis Benth. sec. Gris.* 2741, *P. tubulosa Rich. sec. Gris. Fendl. Venezuel.* 566, 567 eadem videnter. *P. alba R & P.?*

1084 PSYCHOTRIA FOVEALATA R & P. (3588).

1085 PSYCHOTRIA COSTIVENIA Gris. (242).... Lengua de vaca.

1086 PSYCHOTRIA TRISPICATA Gris. (1280).

1087 PSYCHOTRIA AURICULA Wr. (2742).

1088 PSYCHOTRIA RUFOVAGINATA Gris. (2683)

1089 PSYCHOTRIA EVENIA Wr. (2755). *P. rufovaginata var ?*

1090 "PSYCHOTRIA OBOVALIS Rich." an P. Brownii var ?......................... Palo moro.

1091 PSYCHOTRIA BRACHIATA Sw. (1283, 231)
P. hebecladoides Gris. (1627).

1092 PSYCHOTRIA TRIBRACTEATA Wr. (238).
P. oligantha DC ?

1093 PSYCHOTRIA INVOLUCRATA R. (2743)... Taburete flor blanca.

1094 PSYCHOTRIA PYRAMIDALIS Gris. (1281).

1095 "PSYCHOTRIA BERTERIANA DC."

1096 PSYCHOTRIA PUBESCENS Sw. (243, 1278, 1279, 1625)............................ Taburete.

1097 PSYCHOTRIA PATENS Sw. (1623).

1098 PSYCHOTRIA NUTANS Sw. (1628, 2744). Tapa-camino.

1099 PSYCHOTRIA PARASITICA Sw. (249)..... Id.

1100 PSYCHOTRIA SUBALATA Wr. (2754)..... Id.

1101 PSYCHOTRIA ODORATA Wr. (2752)..... Id.

1102 PSYCHOTRIA BIALATA Wr. (2737)....... Id.

1103 PALICOUREA CROCEA DC. (229).......... Taburete de flor marañuela.

1104 PALICOUREA ALPINA DC. (239, 235, 248)

1105 PALICOUREA? DIDYMOCARPA Gris. (2753)

1106 PALICOUREA *sp ?* (247). *P. crocea Gris. non DC.*

1107 PALICOUREA PAVETTA DC. (240; 1273, 1624).. Taburete.

1108 "CEPHAELIS MUSCOSA DC.".............. Ipecacuana cimarrona

1109 PHYLLOMELIA CORONATA Gris. (2759).

1110 MORINDA ROYOC L. (2757).................. Piña raton, arbusto.

1111 GEOPHILA RENIFORMIS Don. [256]..... Bejuco Guara.

1112 CEPHALANTHUS OCCIDENTALIS L. (2758) Aroma de laguna.

1113 MACHAONIA CYMOSA Gris. [2760]...... Espino.

1114 MACHAONIA MICROPHYLLA Gris. [275, 433.].. Id. hojas chicas.

1115 PHIALANTHUS RIGIDUS Gris. [2725]... Guacanijo.

1116 PHIALANTHUS RESINIFLUUS Gris. [1269]

1117 PHIALANTHUS STILLANS Gris. [2726]... Jaragua.

1118 PHIALANTHUS MYRTILLOIDES Gris. [2724]..

1119 PHIALANTHUS SPICATUS [2695]. *Rondeletia ? verbenacea Gris.*

1120 DIODIA LIPPIOIDES Gris. [2762] .... Yerba de Garro.

1121 DIODIA MARITIMA Schum. [2765].

1122 SPERMACOCE [Diodia] RIGIDA Willd. [271, 272, 2761]........................ Yerba de Garro.

1123 SPERMACOCE ERITRICHOIDES Gris [2775] Id.

1124 SPERMACOCE TENUIOR L. [273].......... Id.

1125 SPERMACOCE SQUAMOSA Wr. [2771].

1126 SPERMACOCE RADICANS Gris. [2774] .. Id.

1127 SPERMACOCE RUBRICAULIS sp. nov. herbacea, elata ramosa; caule fistuloso ramisque teretibus; foliis lineari-lanceolatis utrinque angustatis obtusiusculis subsessilibus margine scabris; stipularum setis 4 vagina brevioribus; capitulo terminali multifloro foliis involucri ter superatis; floribus singulis bracteolis setaceis calyci fere æqualibus involucratis; calycis tubo obconico villoso dentibus 4 linearibus duplo longiore; corolla calyci æquilonga, tubo subcampanulato lobis purpureis lanceolatis paulo longiore; staminibus

ad faucem insertis exsertis, antheris pallide cœruleis; stylo elongato sinuato-incluso, stigmatibus minutis. Capsula obovato-oblonga supra medium villosa calycis dentibus margineque ciliato coronata; seminibus anguste ellipticis ventre canaliculatis dorso rotundatis scrobiculatis. [3590].

Borreria scabiosoides Cham & Schlecht. et B. Organensi Gardn. affinis videtur.

En charcos cerca del cafetal Concordia, Guanímar, jurisdiccion de Alquizar. Octubre.

1128 SPERMACOCE PARVIFLORA Meyer [2767]

1129 SPERMACOCE [Borreria] THYMOCEPHALA [2722].

1130 SPERMACOCE [Borreria] PYGMÆA sp. nov. e radice perenni caulibus pluribus strictis angulatis nanis; foliis lanceolato-linearibus, cum minoribus ad axillas fasciculatis, aveniis margine scabris acutiusculis basi subangustatis; setis stipularum 3–4 vaginæ æquilongis; capitulo terminali longe pedunculato foliis involucri plus duplo superato multifloro; calycis dentibus 4 oblongis obtusis ovario æqualibus persistentibus corolla subcampanulato paulo brevioribus; corollæ lobis deltoideo-ovatis apice incurvis tubo parum brevioribus; staminibus exsertis; stigmate bifido exserto; capsula obovato-oblonga fusco-lineata; seminibus ellipticis ventre subplanis dorso minute creberrimeque tuberculatis fuscis. [3591].

En los Pinares de la Vuelta-abajo.

1131 SPERMACOCE [Borreria] DOMINGENSIS [2770].

1132 Spermacoce (Borreria) strumpfioides Wr. (2773).

1133 Spermacoce (Borreria) simplex Sw. (2769).

1134 Spermacoce aspera Aubl. (2763, 2764).

1135 Spermacoce (Borreria) lævis Gris. (2766).

1136 Spermacoce (Borreria) spinosa Cham. & Schlecht. (2768).

1137 Spermacoce (Borreria) podocephala DC ? (270).

1138 Spermacoce (Borreria) richardsonioides. (2776). *Richardsonia muricata Gris.*

1139 Mitracarpum crassifolium Rich. (3593).

1140 Mitracarpum læteviride sp. nov. e radice perenni? ramosum; ramis procumbentibus hirsutis; foliis ovatis vel ovato–oblongis sæpius acutis internodia subæquantibus supra ad marginem subtusque hispidulis aveniis; setis stipularum tribus luteis intermedia longiore vagina breviore; capitulis foliis involucri superatis; bracteolis scariosis ciliatis; lobis calycis majoribus oblongis tubum corollæ fere æquantibus minoribus scariosis; corolla alba extus puberula tubuloso–campanulata, lobis ovatis acutis; antheris oblongis subinclusis; stylo puberulo breviter bifido, stigmatibus oblongo-linearibus; seminibus ellipticis scrobiculatis ventre profunde cruciatim sulcatis. (3592).

En los pinares cerca de los Rematos, N. Filipina.

1141 Mitracarpum squarrosum Cham. & Schlecht. (3594).

1142 "Mitracarpum sagræanum DC."

1143 "Mitracarpum diodioides Rich."

1144 RICHARDSONIA SCABRA L. (2780).
1145 RICHARDSONIA MURICATA Gris. (2777).
1146 "CRUSEA RUBRA Cham. & Schlecht"
1147 MITREOLA PETIOLATA Torr. & Gray(389)
1148 SPIGELIA HUMILIS Benth ? (3595). An sp. nov. S. ambigua.
1149 SPIGELIA ANTHELMIA L. (370).......... Yerba de las lombrices. Lombricera.
1150 SPIGELIA SPHAGNICOSA sp. nov. herbacea; caulibus simplicibus strictis 4gonis angulis foliisque antrorsum scabris; foliis inferioribus oblongis distantibus internodio 2–3plo brevioribus, superioribus linearibus internodia fere æquantibus uninervibus; spicis1–2; glandulis calycinis 1–2 minimis; bracteolis ovatis vel lanceolatis; corolla pallide purpurea calycem pluries superante; filamentis ad faucem insertis brevissimis; capsula glabra calycem triplo longiore; stylo prope basin articulato; seminibus tuberculatis extus rotundatis intus truncatis circumcirca angulatis fusco-viridibus. *S. sparteoides Gris.* non Cham & Schlecht. (2701.)

LXVI. VALERIANACEAE.

1151 VALERIANA SCANDENS L. (276, 277, 278.)

LXVII. COMPOSITAE.

1152 SPARGANOPHORA VAILLANTII Gœrtn. (279, 2783).
1153 VERNONIA COMPLICATA Wr. (2790.)
1154 "VERNONIA OTTONIS Sch."
1156 VERNONIA STICTOPHYLLA sp. nov. fruticulosa, striata; foliis membranaceis obovato-oblongis acuminatis in

petiolum brevem sensim angustatis arcuato–costatis remote denticulatis subtus creberrime resinoso-puntactis; cymis terminalibus ad ramificationes minute bracteatis; capitulis pedicellatis subremotis purpureis; involucri squamis exterioribus minoribus acutis interioribus oblongis obtusis; acheniis scabris; pappo albo scabro, serie exteriore persistente. (3596).

1157 Vernonia menthæfolia Less. (282, 1305, 2792.)

1158 Vernonia hieracioides Gris. (1306, *V. Cubensis Gris*. 2791)............... Rompesaragüey morado. Lagaña de aura.

1159 "Vernonia havanensis DC." .... Rompesaragüey.

1160 Vernonia arborescens Sw. (1309, 2788),

1161 Vernonia sagræana DC. (284, 2785) *V. rigida Sw ?*......................... Lagaña de aura.

1162 Vernonia inæquiserrata Sch. Bip. 282, 2784)............................... Lagaña de aura de paredon.

1163 Verncnia remotiflora Rich. (286, 2786. *V. arborescens var. divaricata Gris.* Cat. Pl. Cub. p. 144, 2787, foliis latioribus) .... Rompesaragüey. Lagaña de aura.

1164 Vernonia membranacea Gris. .... Id.

1165 Vernonia ? lepidota Gris. (2789).

1166 Elephantopus tomentosus L. (280).. Lengua de vaca.

1167 Elephantopus spicatus B. Juss. (281, *Distreptus Gris. et Auct*).............. Id.

1168 Elephantopus (scyphopappus) pratensis sp. nov. e radice perenni? Herbacea, pilosa; caulibus pluribus erectis vel assurgentibus; foliis lanceolatis vel lineari–lanceolatis basi vaginantibus creberrime albo-punctatis; involucri foliolis 2–3 late cordato–acuminatis basin versus

ciliatis; capitulorum squamis acutis exterioribus ovatis interioribus oblongis; corolla alba; pappo uniseriali cupuliformi lobato ciliato persistente; acheniis 10-5triatis. (2793.) *E. scaber L. fid. Gris.* sed planta valde aliena...................... Lengua de vaca.

1169 Trichospira menthoides Kth. (4597).

1170 Lagascea mollis Cav. (2794).......... Romerillo cimarron.

1171 Ageratum conyzoides L. (1310).

1172 Ageratum muticum Gris. (1631).

1174 "Ageratum maritimum Kth."

1175 Phania multicaulis DC. (2796: *P. matricarioides Gris.* 2795, & 2797).

1176 Phania domingensis Gris. (2798).

1177 Adenostemma Swartzii Cass. (291).

1178 Adenostemma Berterii DC. (292).

1179 Brickellia diffusa DC. (293).

1180 Hebeclinium macrophyllum DC. (298).

1181 "Eupatorium Ossæanum DC.".. ..... Rompesaragüey.

1182 Eupatorium conyzoides V. (294, 295). Id.

1183 Eupatorium odoratum L"............ Albahaquillo.

1184 "Eupatorium repandum Willd"...... Rompesaragüey.

1185 Eupatorium ivæfolium L. (2799, 2800).. Id.

1186 Eupatorium lantanifolium Gris. (1307, 1308 *E. hypoleucum Gris.* 1629).. Id.

1187 Eupatorium plucheioides Gris. (287). *An E. lantanifolii var?*.... .... Id.

1188 Eupatorium grandiceps sp. nov. fruticosum; ramis cymisque substrigosis; foliis oppositis amplis subcoriaceis utrinque prominule costatis et reticulatis, costis primariis 5–6 jugis arcuatis, elliptico-oblongis acutis basi obtusa breviter petiolatis remote cerrulato-dentatis; cymæ terminalis polycephalæ ramis oppositis; squamis involucri 20 extimis lineari-lanceolatis interiori-

bus linearibus acutis imbricatis; receptaculo plano; flosculis circiter 25; pappi setis scabris basi calloso-connatis; corollæ tubo superne paulo dilatato dentibus minutis; antheris liberis basi breviter aristatis filamento brevioribus; stigmatibus sæpius inclusis; achenio ad angulos antrorsum scabro. (2788. *Vernonia arborescens Gris. pro parte* non Sw.. Rompesaragüey.

Cum E. subobtuso DC. comparandum sed foliis basi obtusis apice acutis longius petiolatis et capitulis multo majoribus.

1189 EUPATORIUM CANESCENS V. (2802)..... Id.
1190 EUPATORIUM CŒLESTINUM L. (2811)... Id.
1191 EUPATORIUM AGERATIFOLIUM DC. (1633, 297, 2803).......................... Id.
1192 EUPATORIUM NERVOSUM Sw? (2804, 2805 *E. celtidifolium Lam.* fid. Gris.) Id.
1193 EUPATORIUM INCISUM Gris. 2606)...... Id.
1194 EUPATORIUM AYAPANOIDES Gris. (2807)...................................... Ayapana.
1195 "EUPATORIUM LINDENIANUM Rich."... Rompesaragüey.
1196 EUPATORIUM VILLOSUM Sw. (296)...... Id.
Albahaca de sabana.
1197 EUPATORIUM CUBENSE DC. (2808)..... Albahaca de sabana. Rompesaragüey de sabana.
1198 EUPATORIUM CYNANCHIFOLIUM DC. (1632, 2809)................................ Rompesaragüey.
1199 "EUPATORIUM GLUMACEUM DC"...... Id.
1200 "EUPATORIUM CORONOPIFOLIUM Willd". Id.
1201 EUPATORIUM FŒNICULACEUM Willd. (2810)...................................... Hinojo de sabana.
1202 CRITONIA DALEA DC. (1311).
1203 CRITONIA PSEUDODALEA DC. (2812).
1204 CRITONIA IMBRICATA Gris. (1311 pro parte) An C. Daleæ forma?
1205 MIKANIA HASTATA Will. (302)........ Guaco.
1206 MIKANIA SWARTZIANA Gris. (303)...... Id.

1207 MIKANIA TRINITARIA DC. (301.)........ Guaco.
1208 MIKANIA MOLLIS Kth." Rich.. .... Id.
1209 MIKANIA GONOCLADA DC. (300, 2817). Id.
1210 MIKANIA CRISPIFLORA: scandens; caule striato ramisque hispidulo-pubescentibus; foliis longe petiolatis membranaceis 3-5nervibus cordatis 3lobis lobo terminali triangulari-ovato acuto lateralibus brevibus obtusis ad latus inferius bilobatis floralibus hastato-ovatis supra hispidulis; paniculis axillaribus folio longioribus compositis brachiato-ramosis foliolosis; pedunculo pedicellisque puberulis; squamis involucri lineari-oblongis acuminatis extus pubescentibus flosculis brevioribus; pappi setis scabris fulvis; achenio 5gono corollaque flavidula æquilongis; segmentis hujus eximie crispatis. (2816). *M. convolvulacea* Gris. non. DC.................................. Id.

Obs. M. angulari H. B. K. aff. videtur.

1211 MIKANIA ORINOCENSIS H. B. K. (3599). Id.
1212 MIKANIA RETICULOSA sp. nov. scandens; caule striato ramisque teretibus scabriusculis; foliis longe petiolatis hastato-deltoideis nunc subcordatis acutis irregulariter dentatis 3-5nervibus subtus creberrime corrugato-reticulatis quasi carnosulis minute resinoso-punctatis; corymbis axillaribus folio longioribus trichotomis; capitulis sæpius pedicellatis; bracteolis spathulatis; involucri squamis lineari-oblongis obtusis extus pnberulis flosculis paulo brevioribus; pappi setis scabris rufidulis corolla parum brevioribus achenium 5gonum glandulo-

sum æquantibus; corolla sensim dilatata profunde 5fida lobis crispatis. (2815.) *M. congesta DC.* fid. Gris. .... Guaco.

1213 MIKANIA BATATÆFOLIA DC. (2814).... Id.

1214 MIKANIA TAMOIDES DC. (3600). An. M. orinocensis, M. batatæfolia et hæc varietates unius species ?....... Id.

1215 MIKANIA RANUNCULIFOLIA Rich. (3601)....................................... Id.

1216 MIKANIA CORYDALIFOLIA Gris. (299, 2813).. Id.

1217 "KUHNIA ROSMARINIFOLIA Vent." .... Lengua de vaca.

1218 HEPTANTHUS COCHLEARIFOLIUS Gris. (2819, 2820 *H. ranunculoides Gris.*

1219 HEPTANTHUS BREVIPES Wr. (282).

1220 ERIGERON JAMAICENSIS L. (305, 2826).

1221 ERIGERON THRINCIOIDES Gris. (2822, 2824).

1222 ERIGERON HYOSEROIDES Gris. (2823).

1223 ERIGERON BELLIOIDES DC ? (304).

1224 ERIGERON BELLIDIASTROIDES Gris. (2825).

1225 ERIGERON RIVULARIS Sw. (306, 1312).

1226 ERIGERON CANADENSIS L. (1373).

1227 CONYZA LYRATA Kth. (2834).

1228 "CONYZA OBTUSA Kth."

1229 ASTER CARNEUS Nees ? (2827).

1230 ASTER LINIFOLIUS L. (2828).

1231 HAPLOPAPPUS MARGINATUS Gris. (2830).

1232 SOLIDAGO VIRGATA Mich. (3602)....... Plumerito.

1233 SOLIDAGO DOMINGENSIS Spreng. (1314)

1234 BACCHARIS HALIMIFOLIA L. (2831)..... Bajaquillo.

1235 BACCHARIS SCOPARIOIDES Gris. (2832). Hinojo.

1236 PLUCHEA PURPURASCENS DC. (2841)... Salvia colorada.

1237 PLUCHEA BIFRONS DC. (2833)......... Salvia macho. Salvia morada.

1238 PLUCHEA ODORATA Cass. (308).......... Salvia de playa. Salvia cimarrona. Salvia del pais. (Flor blanca.)

1239 PTEROCAULON VIRGATUM DC. (307).... Siempreviva.
1240 SACHSIA POLYCEPHALA Gris. (2837, 2838, 2839). *S. divaricata Gris.*
1241 SACHSIA TRICEPHALA Gris. (2836).
1242 RHODOGERON CORONOPIFOLIUS Gris. (2840).
1243 LACHNORRHIZA ASTEROIDES Gris. (2835). An L. piloselloides Rich?
1244 "LACHNORRHIZA PILOSELLOIDES Rich."
1245 ELVIRA BIFLORA DC.
1246 LANTANOPSIS HISPIDULA Wr. (1315).
1247 PINILLOSIA ? BELLIOIDES Gris. (2844).
1248 PINILLOSIA TETRANTHOIDES DC. (2843)
1249 PINILLOSIA REPENS Schultz Bip. (312).
1250 TETRANTHUS THYMOIDES Gris. (3603).
1251 "CLIBADIUM HAVANENSE DC."
1252 OGIERA RUDERALIS Gris. (310, 2842).
1253 ACANTHOSPERMUM HUMILE DC. (311). Pinedo.
1254 ENHYDRA SESSILIS DC. (2850).
1255 PARTHENIUM HYSTEROPHORUS L........ Escoba amarga.
1256 XANTHIUM STRUMARIUM L. (3604)..... Guizazo de caballos.
1257 AMBROSIA ARTEMISIÆFOLIA L. (2846). Artemisa.
1258 "AMBROSIA PSILOSTACHYA DC."
1259 AMBROSIA CRITHMIFOLIA DC. (2845)... Carquesa.
1260 IVA CHEIRANTHIFOLIA Kth. (2847)..... Artemisa de playa.
1261 IVA IMBRICATA Walt. (3605).
1262 ECLIPTA ALBA Hassk. (2848).
1263 BORRICHIA ARBORESCENS DC. (2849).. Verdolaga de la mar.
1264 WEDELIA CARNOSA Rich. (2851).
1265 WEDELIA GRACILIS Rich. (2852).
1266 WEDELIA RETICULATA DC. (1634).
1267 "WEDELIA VERONICÆFOLIA Rich."
1268 "WEDELIA ACUMINATA DC."
1269 WEDELIA SERRATA Rich. (313. *Tilesia spilanthoides* Gris.)
1270 MELANTHERA ANGUSTIFOLIA Rich. (3607).
1271 MELANTHERA DELTOIDEA Rich. (3609).
1272 MELANTHERA HASTATA Mx. (3608).
1273 "WULFFIA HAVANENSIS DC."
1274 VIGUIERA HELIANTHOIDES Kth. (2853).
1275 "VIGUIERA MICROCLINE DC."

1276 "TITHONIA SPECIOSA Hook."
1277 BIDENS LEUCANTHUS Willd. (316, 317). Romerillo, el comun. Romerillo blanco.
1278 BIDENS BIPINNATUS L. (315). *B. cynapiifolia Kth.* Rich.. .... Romerillo de loma.
1279 BIDENS COREOPSIDIS DC. (314)... ..... Romerillo de costa.
1280 "BIDENS RUBIFOLIUS Kth."
1281 COSMOS CAUDATUS Kth. (318). *C. sulphureus Cav.* fid. Gris.
1282 VERBESINA ALATA L. (1316)........... Botoncillo.
1283 VERBESINA WRIGHTII Schultz. Bip. (1317).
1284 "VERBESINA SERRATA Cav."
1285 "VERBESINA PERSICIFOLIA DC."
1286 SALMEA PAUCICEPS Gris. (2854).
1287 SALMEA GLABERRIMA Wr. (2855).
1288 SALMEA SCANDENS DC. (309, 771). *S. grandiceps Cass.*
1289 SALMEA CALEOIDES Gris. (2856).
1290 SPILANTHES BECCABUNGA DC. An culta?
1291 SPILANTHES INSIPIDA Jacq? (3610).
1292 XIMENESIA ENCELIOIDES Cav. (3611).
1293 ISOCARPHA ATRIPLICIFOLIA R. Br. (2857, 2858).
1294 SYNEDRELLA NODIFLORA Gærtn. (320).
1295 CHRYSANTHELLUM PROCUMBENS Rich. (319)....... .... Manzanilla del pais.
1296 FLAVERIA LINEARIS Lag. (2859).
1297 BROTEROA CONTRAYERBA Spreng. (2860. *Flaveria Cat. Pl. Cub. p.* 156). Contrayerba.
1298 PECTIS CILIARIS L. (2862).............. Romero cimarron.
1299 PECTIS PROSTRATA Cav. (2862, 2863).. Romero macho.
1300 PECTIS CUBENSIS Gris. (3613)........... Romero cimarron.
1301 PECTIS PRATENSIS sp. nov. herbacea, dichotome ramosa; foliis oblongo-linearibus acutis ad basin parum angustata setas 2–3 utrinque gerentibus ad marginem seriatim et intra margines subirregulariter pellucido-punctatis; pedunculis bracteatis folia nunc superantibus nunc

iis brevioribus; involucri squamis 8 obtusis convolutis; floribus radii 7–10; pappi oblique subcoroniformis squamis basi coalitis profunde incisis exterioribus longioribus; fl. disci 8–10; pappi squamis longioribus inæqualibus 2-3 seta terminatis; acheniis (auctis) subtiliter ruguloso-striatis hic inde adpresse setosis. (3612)........ .... Romero cimarron.

En sabanas cerca de la hacienda de Puercos Gordos, jurisdiccion de San Cristóbal.

1302 Pectis punctata Jaq. (290, 1630).... Id.
1303 Pectis plumieri Gris. (2864). *P. floribunda Rich*.......................... Id.
1304 Lebetinia cancellata Cav.
1305 Lescaillea equisetiformis Gris. (2868).
1306 Porophyllum ruderale Cass. (321).
1307 Tridax procumbens L. (2861)......... Romerillo.
1308 Egletes Domingensis Cass. (2865)... Manzanilla del pais.
1309 "Egletes viscosa Less." Parece igual al Egletes Domingensis. (3614).
1310 Gnaphalium albescens Sw. (322).
1311 Gnaphalium purpureum L. (2866).
1312 Gnaphalium Americanum Mill. (323). Verbasco.
1313 Neurolæna lobata R. Br. (325, 772). Retama arbusto. Romerillo.
1314 Erechthites hieracifolia Raf. (324).
1315 Emilia sonchifolia DC. (326, pro parte).
1316 Cacalia discolor Gris. (2870)......... Almironcillo.
1317 Senecio polyphlebius Gris. (329).
1318 Senecio vulgaris L. var. (1318)....... Yerba cana.
1319 Senecio plumbeus Gris. (328, 2869).. Retama arbol.
1320 Senecio trineurus Gris. (327).
1321 Cirsium Mexicanum DC. (3615).
1322 Liabum Wrightii Gris. (288, 2871).
1323 Liabum Brownei Cass. (289).
1324 "Liabum cubense Schultz Bip." Linden (3031).

1325 PROUSTIA VANILLOSMA sp. nov. fruticosa, subscandens, ramosissima; ramis teretibus infra nodos aculeis binis recurvis obtusis donatis, foliis elliptico-oblongis subsessilibus utrinque obtusis apice recurvato-apiculatis supra muriculato-puberulis subtus villosulis margine scabris; capitulis 9 vel pluribus ad apicem pedunculi simplicis vel breviter ramosi glomeratis 5floris; involucri squamis 8–12 acutis exterioribus ovatis interioribus oblongo-linearibus; antherís longissimis; acheniis lineari-oblongis clavato-glandulosis; pappo fulvido uniseriali apice æqualí serrato. (3616).

Al borde de precipicios cerca de Arroyo Piedra, Rangel, jurisdiccion de San Cristóbal.

1326 LERIA PUMILA DC. (333). *L, stenocephala Gris.*

1327 LERIA ALBICANS DC. (2873).

1328 LERIA NUTANS DC. (331).

1329 CHAPTALIA OBOVATA sp. nov. Radix perennis? caule brevi contertifolio; foliis obovatis vel spathulato-oblongis infra apicem rotundatum sinuatis rarius subintegerrimis retrorsim denticulatis basi sensim angustatis subtus fulvido-lanatis supra arachnoideo-tomentosis viridiusculis; scapo terminali folia vulgo superante monocephalo cum involucro albido-tomentoso; squamis ínvolucri discum fere æquantibus lineari-lanceolatis acutis; flosculis extimis ligulatis, ligula breviter exserta oblongo-lineari ramis styli elongatis, flosculis centralibus subæqualiter 5fidis, stylo incluso, stigmatibus brevibus crassiusculis, inter-

mediis gracilibus bidentatis stylo 2–3plo superatis; acheniis (immaturis) striatis pilosis, (3617).

En la loma pelada jurisdiccion de los Palacios.

1330 ANASTRAPHIA ILICIFOLIA Don. (2875). Cardoncillo.
1331 ANASTRAPHIA MANTUENSIS Wr. (2876). Id.
1332 ANASTRAPHIA INTERTEXTA Wr. (2877). Id.
1333 ANASTRAPHIA MICROCEPHALA Gris.
1334 TRIXIS FRUTESCENS R. Br. (330).
1335 SONCHUS OLERACEUS L. (3618).......... Cerraja
1336 BRACHYRHAMPHUS INTYBACEUS DC. (2878).

LXVIII. LOBELIACEAE.

1337 SIPHOCAMPYLUS MANETTIÆFLORUS Hook. (339, 2881).
1338 SIPHOCAMPYLUS PATENS Grís. (2883).
1339 SIPHOCAMPYLUS CERNUUS Gris. (2882).
1340 LOBELIA CLIFFORTIANA Willd. (340)... Lobelia.
1341 TUPA ENSIFOLIA A. DC. (2879).
1342 TUPA MONTANA Wr. (2880).
1343 TUPA ASSURGENS A. DC. (338).
1344 TUPA IMBERBIS Gris. (1319).
1345 ISOTOMA LONGIFLORA Presl. (337)...... Revienta caballos. Quibey. Tibey.

LXIX. GOODENIACEAE.

1346 SCÆVOLA PLUMIERI Vahl. var? (2884). "An sp. nov." Gris.

LXX. ERICACEAE.

1347 CLETHRA CUBENSIS Rich (343). *C. byrsonimoides Gris.*
1348 ANDROMEDA GLANDULOSA *Leucothœ glandulosa Rich. Lyonia myrtilloides Gris.* (2195, 2196)...................... Clavellina.
1349 ANDROMEDA OBTUSA (2203). *Lyonia Gris.* .... Id.

1350 ANDROMEDA JAMAICENSIS (1635). *Leucothœ Rich. Lyonia Gris* .... Clavellina.

1351 ANDROMEDA LATIFOLIA *Leucothœ Rich. Lyonia. Gris.* (2197).. .... Id.

1352 ANDROMEDA LACUSTRIS sp. nov. fruticosa, ramosa; ramis angulatis; foliis rigidis subsessilibus obovato-oblongis brevissime et obtusiuscule acuminatis basi angustatis grosse reticulatis, venis in nervum marginalis coalitis; floribus ad axillas fasciculatis parvulis; pedicellis florem æquantibus basi bibracteolatis, bracteolis ovatis; calycis 5 partiti segmentis lanceolatis nervosis corolla urceolata rosacea paulo brevioribus; staminibus 10, filamentis basi dilatatis apice sigmoideo-curvatis; antheris oblongis basi obtusis; stigmate subexserto; capsula ovato-globosa 5 valvi. (3664.)........ Id.

En "tembladeras" de lagunas cerca de Pinar del Rio dentro de los pinales.

1353 ANDROMEDA CUBENSIS Gris. (2198).... Id.

1354 KALMIA ERICOIDES Wr. (2199).

1355 BEJARIA CUBENSIS Gris. (2200).

1356 VACCINIUM CUBENSE. Gris. (342.) *Thibaudia Rich.*

1357 VACCINIUM RAMONII Gris. (2201, 2202). an var. precedentis?

1358 VACCINIUM ASSIMILE *V. Wrightii Gris. non A. Gray.*

1359 CYRILLA ANTILLANA Mich. (1320)..... Llorona.

LXXI. SAPOTACEAE.

1360 CHRYSOPHYLLUM CAINITO L. (344 pro parte)................................. Caimito.

1361 CHRYSOPHYLLUM MONOPYRENUM Sw. (1322. *C. olivæforme et microphyllum auct*............................ .... . Caimitillo.

1262 CHRYSOPHYLLUM GLABRUM Jacq. (345, 1328).. Caimitillo.
1363 "SAPOTA ACHRAS Mill."................... Sapote.
1364 SAPOTA POLITA Gris. (1323)............ Sapotillo arbol.
1365 SIDEROXYLON MASTICHODENDRON Jaq. (1324).. .... Jocuma amarillo.
1366 SIDEROXYLON CONFERTUM . fruticosum, arborescens; foliis ad apices ramorum approximatis ellipticis vel elliptico-obovatis apice rotundatis vel retusis basi obtusis vel abrupte angustatis breviter petiolatis chartaceis subtiliter venosis fuscescentibus; floribus ad apices ramorum confertis axillaribus vel lateralibus; pedicellis petiolum æquantibus; calycis profunde partiti segmentis rotundatis; corola paulo exserta segmentis ellipticis tubo duplo longioribus; staminibus corollæ æquilongis; antheris ovatis acutis filamento brevioribus; staminodiis ovatis acutis filamenta subæquantibus; stylo gracili excrescente exserto; ovario ferrugineo-villosulo 5 loculari. (2920 *Bumelia cuneata Gris. Cat. Pl. Cub.* non Fl. B. W. II. nec Sw .... Cocuyo.

A la orilla de los manglares Potrero Playitas, Jurisdiccion de Bahía-Honda.

1367 SIDEROXYLON? fruticosum, ramosum; foliis ad apicem ramulorum paucis rigide chartaceis elliptico-oblongis breviter et obtuse acuminatis basi obtusis subtus pallidioribus remote costato-venosis et reticulatis breviter petiolatis; floribus —— calycis lobis late ovatis obtusis ciliatis; baccis (immaturis) lateralibus terminalibusque subsessilibus solitariis ellipticis ba-

si styli apiculatis monospermis; semine suspenso, embryone angusto in axi albuminis copiosi, radicula supera.

En lo alto de un paredon cerca del cafetal Monteverde, en Yateras, jurisdiccion de Guantánamo.

1368 Mimusops dissecta R. Br. (2927).

1369 Mimusops Jaimiqui Wr. (2918). Jaimiquí.

1370 Bassia albescens Gris. (2919). Acana.

1371 Dipholis salicifolia A. DC. (1325). Jocuma blanca. Cuyá.

1372 Bumelia retusa Sw. (2928.) Cocuyo (el comun).

1373 Bumelia Cubensis Gris. (1326, 1637, 2921, *Dipholis montana Gris olim.*

1374 Bumelia glomerata Gris. (347.)

1375 "Bumelia parvifolia DC."

1376 Bumelia horrida Gris. (2922.) Jequi espinoso. Sapote espinoso.

1377 Bumelia tortuosa sp. nov. fruticosa; ramis flexuosis; ramulis brevibus crassis spina ramosa vel bipartita terminatis foliis fasciculatis minutis coriaceis spathulato-oblongis vel ellipticis rarius obovatis; floribus e fasciculo foliorum ortis glomeratis brevissime pedicellatis; calycis segmentis exterioribus duobus oblongis interioribus rotundatis omnibus obtusissimis; corollæ calyce longioris segmentis oblongis obtusis; appendicibus lanceolatis acuminatis; antheris filamento longioribus staminodiis ovatis acutis superatis; ovario villosulo stylo breviore; bacca elliptica styli basi mucronulata. (3623).

En la hacienda de San Marcos, cerca de la Mulata, Bahía-Honda, y en las sabanas de Camarioca.

1378 Bumelia microphylla Gris. (2922ª).

1379 Lucuma mammosa Gærtn. Cult....... Mamey colorado.

1380	Lucuma serpentaria H. B. K. (2924, 2925, 346. 364ª)......	Sapote culebra (el comun.)
1381	Lucuma Valenzuelana Rich. (2926).	Sapote culebra.
1382	Lucuma nervosa A. DC................	Canisté.
1383	Labatia dictyoneura Gris. (1329, 1830, 2923.)............................	Cocnyo de fruto chico.
1384	Labatia? chrysophyllifolia Gris. (2929.)....	Sapote culebra de costa.
1385	Henoonia myrtifolia Gris. (3930).	

LXXII. EBENACEÆ.

1386	Diospyros tetrasperma Sw. (348.)...	Ebano Real. Ebano carbonero.
1387	Diospyros halesioides Gris. (2936 ♂, 2937.)	
1388	"Diospyros laurifolia Rich."..	Sapote negro.
1389	Macreightia Caribæa A. DC. (1331)	Vigueta hembra: isla de Pinos.
1390	Macreightia buxifolia Gris. (2938.)	

LXXIII. STYRACACEÆ.

1391	Styrax obtusifolia Gris. (2931.).....	Azulejo de loma. Aceituuo silvestre.
1392	Symplocos Martinicensis Jacq. (2932.)......................................	Azulejo del pinar.
1393	Symplocos Cyponimoides Gris. (2933)	
1394	Symplocos Cubensis Gris. (1135, 1321.)..........	Azulejo de sabana.
1395	Symplocos salicifolia Gris. (2934.)	Azulejo de la isla de Pinos.
1396	Symplocos ovalis Wr. (2935.).........	Azulejo del Rosario.

LXXIV. OLEACEÆ.

1397	Fraxinus viridis Mx. var Berlandierana Gray. (3624). *F. Cubensis Gris*..	Búfano.
1398	Forestiera rhamnifolia Gris. (2939.)	

1399 Forestiera Cassinoides Poir. (2940)
1400 Forestiera porulosa Poir. (411.)
1401 Linociera compacta R. Br. (408.)
1402 Linociera ligustrina Sw. (409, 410, 1387, 1387ª.)
1403 Linociera bumelioides Gris. (2941.)
1404 Linociera axilliflora Gris. (1388.)
1405 Henianthus salicifolius Gris. (409.) Bayito.

LXXV. MYRSINACEÆ.

1406 Myrsine læta A. DC. (350.)
1407 Myrsine coriacea R. Br. (3622.)
1408 Myrsine rapanea R. & Sch. (2906.) *M. floribunda R. Br.* Gris. *M. Cubana DC.*
1409 Conomorpha Jacquinioides Gris. (349).
1410 Conomorpha bumelioides Gris. (351, 2907). *Ardisia Gris. olim*............ Curbana macho. Surbana macho.
1411 Wallenia clusiæfolia Gris. (352, 460, 1332, 2908.) .... Guacamarí. Casmagua.
1412 "Wallenia laurifolia Sw.".......... Guacamarí (el comun)
1413 Ardisia acuminata Willd. (2909.)... Tapa-camino.
1414 Ardisia multiflora Gris. (1334.)
1415 Ardisia Pickeringia Torr. & Gray. (2911.)
1416 Ardisia Cubana A. DC. (2910.)...... Agracejo. Agracejo de sabana.
1417 Jacquinia linearis Jacq.? (2912, 2913.) *J. aristata Jacq?*............. Espuela caballero de costa.
1418 Jacquinia ruscifolia Jacq. (353.).... Espuela de caballero. Rosetillo.
1419 Jacquinia Berterii Spreng. (2914, 2915.)................................ Espuela caballero del pinar.
1420 Theophrasta americana Sw? (2916.) Chicharroncillo de paredon.

LXXVI. PLUMBAGINACEAE.

1421 Plumbago scandens L. (4672.)........ Mala cara. Jasminillo.

LXXVII. PLANTAGINACEAE.

1422 Plantago major L. (3711.)............. Llanten.

LXXVIII. PRIMULACEAE.

1423 Centunculus pentandrus R. Br. (2889.)
1424 Samolus floribundus H. B. K. (2887.)
1425 Samolus ebracteatus H. B. K. (2888.)

LXXIX. LENTIBULACEAE.

1426 Genlisea luteoviridis sp. nov. foliis pluribus rosulatis rotundo-obovatis vel orbicularibus petiolo alato æquilongis vel eo brevioribus; scapo pilis torulosis apice capitatis hispidulo 3–5 bracteato bracteis ovatis acutis bracteolisque lanceolatis acutis ciliatis; floribus 2–4 remotis pedunculo sæpius brevioribus; lobis calycinis obtusiusculis 3 elliptico–2lanceolato–oblongis ciliatis; corolla luteoviridi; calcare obtusissimo lobis longiori; antheris medio constrictis; bilocularibus; seminibus compressis obovatis angulatis fusculis. (3621.)

En pinales arenosos á la orilla de pequeñas lagunas cerca de Pinar del Rio.

1427 Pinguicula filifolia Wr. (2886.)... Grasilla.
1428 Pinguicula albida Wr. (2885.)

1429 Utricularia porphyrophylla Wr. (2890.)

1430 Utricularia breviscapa Wr. (2893.) *Drosera incisa Rich?*

1431 Utricularia spirandra Wr. (2897.)

1432 Utricularia obtusa Sw. (2896.)

1433 Utricularia vaga Gris. (2892.)

1434 Utricularia foliosa L.(2895, 2895ª.)

1435 Utricularia purpurea Walt. (2894, 2900.)

1436 Utricularia olivacea Wr. (2891.)

1437 Utricularia simplex sp. nov. Caule stricto 2–6 floro; squamis minutis ovatis acutis basifixis; bractea late rotundata apiculata bracteolisque oblongis pedicellum brevissimum æquantibus vel superantibus; calycis lobis inæqualibus inferiore minore oblongo obtuso superiore rotundato-deltoideo acuto; corolla lutea labio inferiore breviore parvo calcare late conico paulo breviore superiore calyce breviore; stylo brevissimo; seminibus plurimis elliptico-subglobosis grosse reticulatis. (3619.)

En la orilla de lagunas cerca de Pinar del Rio.

1438 Utricularia (Stylotheca) sclerocarpa sp. nov. pygmæa; foliis longe linearibus uninervibus; scapo simplici 1–2 floro; sqnamis 2–4 ovatis acutis basifixis; bracteis rotundatis apiculatis; bracteolis oblongis obtusiusculis; pedicello brevissimo bractea bracteolisque æquilongis breviore; calycis lobis rotundato-ellipticis inferiore breviore apice obtuso dentato superiore acuminato; corollæ calyce brevioris lobis subæqualibus oblongis apice minute eroso-3dentatis vel integris cal-

care saccato longioribus; filamentis curvatis latere interiore alatis; stylo longiusculo; capsula subglobosa styli basi apiculata dura fragili hinc fasciata; seminibus albidis subglobosis reticulatis. (3620.)

En terrenos arenosos y húmedos al borde de lagunitas en los pinares cerca de "La Máquina", Pinar del Rio.

1439 Utricularia subulata L. (2901.)

1440 Utricularia pusilla Vahl? (2902, 2903.)

1441 Utricularia cornuta Mx. (2898, 2899.)

1442 Utricularia longeciliata A. DC. (2904, 2905.) *Polypompholix laciniata Benj.* Gris.

LXXX. GESNERACEAE.

1443 Bellonia spinosa Sw. (370.)

1444 Nyphæa pulchella Gris. (3069.)

1445 Heppiella rupincola Wr. (3071.) *Rytidophyllum petiolare Gris cat. pl. Cub. p.* 198, non DC.................. Boca de leon.

1446 Rytidophyllum crenulatum DC. (3070.) .... Boca de leon.

1447 Rytidophyllum tomentosum Mart. (3070a.) *R. exsertum Gris* .... Boca de leon de paredon. Salvilla, en la Vuelta de Arriba.

1448 Rytidophyllum petiolare DC. (356 pro parte.)............................ Boca de leon de paredon, flor colorada.

1449 "Rytidophyllum Wrightii Gris." an var. R. petiolaris?................. Boca de leon.

1450 Duchartrea viridifolia Dcne (354.)

1451 Pentarhaphia Duchartræoides sp. nov. fruticosa; ramulis apice gummi scatentibus; foliis rigidis alter-

nis remotis spathulato-oblongis obtusis in petiolum angustatis margine revolutis crebre et fere rectangulo-costulatis resinoso-conspersis ferrugineis; pedunculis axillaribus valde elongatis paucifloris; floribus pedicellatis; calycis verrucosi lobis lineari-subulatis tubum turbinatum angulatum æquantibus vel superantibus corolla (purpurea?) tubulosa rectiuscula apice parum dilatata tertia brevioribus; corollæ lobis brevibus rotundatis; staminibus inclusis antheris cordatis; stylo minutissime puberulo, annulo crassiusculo.

Cerca de Baracoa. Se cogió un solo ejemplar que se halló en medio de las Duchartreas viridifloras.

1452 Pentarhaphia triflora Gris. (3072.)

1453 Pentarhaphia incurva Gris. (3073.)

1454 Pentarhaphia ferruginea sp. nov. fruticosa; ramulis ad apicem confertifoliis foliisque subtus ferrugineis; his rigidis lanceolato-oblongis crebre serrulatis acutis basi obtusis breve petiolatis; pedunculis gracilibus folium æquantibus 2–3 floris; bracteolis setaceis; calycis lobis lineari-lanceolatis tubo turbinato duplo longioribus corolla lutea triplo brevioribus; corollæ tubo cylindrico-clavato glanduloso, lobis breviter rotundatis; staminibus paulo exsertis; capsula turbinata alato-costata. (3643.) *P. salicifoliæ Gris.* similis.

A la orilla de los arroyos en los pinares al pié de la loma de Cajarbana, jurisdiccion Bahía-Honda.

1455 Pentarhaphia salicifolia Gris. (3074.)

1456 PENTARHAPHIA GLANDULOSA Gris. (3075.)
1457 PENTARHAPHIA VERRUCOSA Dcne. (3076.)
1458 "PENTARHAPHIA CUBENSIS Dcne."
1459 CONRADIA HUMILIS Mart. (355.)
1460 CONRADIA CELSIOIDES Gris. (3077.)
1461 CONRADIA GLOXINIOIDES Gris. (3078.)
1462 CONRADIA DEPRESSA Gris. (3079.)
1463 CONRADIA LIBANENSIS Gris. (3080.)
1464 CONRADIA CORRUGATA Gris. (1335.)
1465 CONRADIA RETICULATA Gris. (3081.)
1466 "TUSSACIA PULCHELLA Reich."
1467 COLLANDRA SANGUINEA Gris (357.) *Alloplectus sanguineus Mart?*
1468 "ALLOPLECTUS CRISTATUS Mart."
1469 "COLUMNEA SCANDENS L."
1470 COLUMNEA TINCTA Gris. (358.)
1471 "MARTYNIA DIANDRA Glox."........ Martinia. Alacrancillo. Araña-gato.

LXXXI. BIGNONIACEAE.

1472 CRESCENTIA CUJETE L. (361[a].)........ Güira cimarrona. Güira (la grande.) Totuma.
1473 CRESCENTIA CUCURBITINA L. (261.)... Magüira.
1474 TANÆCIUM PARASITICUM Sw? (434.) *Schlegelia brachyantha Gris.*
1475 JACARANDA SAGRÆANA DC. (3034.) *J. Bahamensis R. Br. sec Gris.* var. arborea. (360.)........................ Abey.
1476 CATALPA PUNCTATA Gris. (3035.) var pubescens Gris. (3036.).............. Roble de olor.
1477 TECOMA LEPIDOPHYLLA Gris. (1341.). Rompe ropa. Roble Sabanero. Sabanero, V. Arriba.
1478 "TECOMA MYRTIFOLIA Gris." *an var T. lepidotæ DC?*
1479 TECOMA HYPOLEUCA sp. nov. arborea; foliis simplicibus oppositis in

jugo sæpe inæqualibus elliptico-oblongis acutis vel obtusis mucronulatis nunc emarginatis basi rotundatis longiuscule petiolatis supra (junioribus) sparsim lepidotis demum punctulatis subtus densissime et appresse albo-lepidotis prominente costato venosis, costis 8–10 fere rectangulis marginem versus in nervum sinuatum coalitis; floribus paucis (1–3) in racemum terminalem brevissimum dispositis; pedicello calyce breviore bibracteolato, bracteolis linearibus; calyce inæqualiter lobato corolla profunde lobata 3–4plo breviore, lobis subtruncatis; corollæ purpureæ tubo lobisque rotundatis intus sparsim pilosis; staminibus tnbo corollæ plus duplo brevioribus, anthera ad apicem filamenti transversa; disco hypogyno crasso vix lobato; capsula tereti-angulata acuminata, valvis trinervibus et reticulatis; seminibus rotundato-emarginatis alæ æquilongis. (1341.) *T. lepidophylla Gris. pro parte.*

1480 TECOMA DUBIA sp. nov. arborescens; foliis sparsis coriaceis oblongis apice rotundatis basi acutiusculis margine revolutis utrinque con ramulis pedunculis calycibusque lepidotis supra cito glabris subtus costato-venosis, costis utrinque 8–10 prominulis obliquiis in arcus a margine subremotos coalitis íma basi glandulosis; racemo terminali plurifloro; pedicellis elongatis crassiusculis florem subæquantibus infra medium bibracteolatis, bracteolis minimis; calyce in alabastro obovato-oblongo demum trilobo co-

rolla purpurea triplo breviore; corollæ lobis rotundatis intus puberulis, tubo ad basin staminum squamoso-pilosis; lobis stigmatis obverse deltoideis; disco crassiusculo truncato.

En el monte firme del cafetal Monte-Verde. Marzo.

1481 TECOMA SETULOSA Gris. (3040.)

1482 TECOMA LEPIDOTA DC. (1341.) *T. trachycarpa Gris. Bignonia Kth.*

1483 TECOMA SANGUINEA sp. nov. fruticosa; ramulis foliis cymisque minute lepidotis; foliis oppositis longiuscule petiolatis digitatim 3–5foliolatis foliolis chartaceis oblongis vel obovato-oblongis apice rotundatis basi obtusiusculis sæpe inæquilateris, lateralibus breve cæteris longius petiolulatis subtus prominente costato-venosis, costis 7–9 ad axillas foveato-glandulosis; petiolis supra planis; cymis terminalibus divaricato-ramosis pluri-paucifloris folium subæquantibus; pedicellis versus apicem bibracteolatis; calyce tubuloso-campanulato bilabiato, dentibus deltoideis; tubo corollæ atro-rubræ calycem duplo superante intus minute glanduloso, limbo expanso 5lobo, lobis plicato-rotundatis; staminibus subexsertis basi villoso-squamosis; antheræ loculis divaricatis oblongis; stigmatis lobis obovatis; ovario lepidoto; disco magno crasso subintegro; folliculo lanceolato-lineari compressi: seminibus subreniformibus alas æquantibus.

Sobre paredones á la orilla del rio Carbuni en el potrero Manacal, jurisdiccion de Trinidad.

1484 TECOMA LEUCOXYLON Mart. (1338, 1838, 3041, 3043.)..................... Ebano amarillo. Palo blanco. Leño blanco.

1485 TECOMA PENTAPHYLLA DC. (3042.) an forma T. leucoxili?................ Roble de yugo. Roble blanco.

1486 "TECOMA BIBRACTEOLATA Gris."

1487 TECOMA HÆMANTHA Gris. (3047.)

1488 TECOMA SPIRALIS Wr. (3038.)

1489 TECOMA ACTINOPHYLLA Gris. (3045.)

1490 TECOMA LONGIFLORA Gris. (3044.).... Roble real.

1491 TECOMA STANS Juss. (3046.) *T. sambucifolia* Gris .... Sauco amarillo.

1492 BIGNONIA ÆQUINOCTIALIS L. (3046.)

1493 BIGNONIA SAGRÆANA DC. (3049.)

1494 BIGNONIA UNGUIS L. (349, 1340.)..... Bejuco perdiz rosado. Uña de gato.

1495 BIGNONIA GNAPHALANTHA Rich. (3050.)

1496 MACFADYENA PODOPOGON Gris. (3052.)

1497 PITHECOCTENIUM HEXAGONUM DC. (1337, 3051.) *P. muricatum Macf. P. Aubletii Gris.* non Splitz........ Bejuco de perdiz. Bejuco peludo.

LXXXII. ACANTHACEAE.

1498 ELYTRARIA TRIDENTATA Vahl. var. (3053.)

1499 RUELLIA GEMINIFLORA Kth. (366, 3054.) .... Fulminante.

1500 "RUELLIA DIFFUSA Gris."

1501 RUELLIA SIMPLEX sp. nov. herbacea; caule stricto simplici superne angulato; foliis breviter petiolatis inferioribus ovatis vel oblongis internodio 2–3plo brevioribus superioribus lanceolatis acutis basi angustatis internodia æquantibus vel superantibus supra cystolithis lineolatis; pedunculis folio subæqui-

longis 3-5floris ad dichotomias bracteatis, bracteis lineari lanceolatis; calyce pedicello breviore æqualiter 5partito segmentis lanceolato-linearibus acutis; corollæ purpureæ extus puberulæ tubo calyce lobisque suis duplo longiore, lobis rotundatis; staminibus profunde insertis breviter per paria connatis; antheris basi minute apiculatis; stigmate linguæformi; capsula leviter compressa lineari-oblonga 14 sperma, seminibus orbicularibus lenticularibus cinnamomeis. (3642)

En sabanas bajas y fangosas cerca del Hato "El Salado," jurisdiccion de San Cristóbal y Palacios.

1502 Ruellia tuberosa L. (1343.)...... ... Salta-Perico.
1503 Ruellia paniculata L. (3054.)
1504 Stemonacanthus macrophyllus Nees. (3055.)....... .... Maravilla.
1505 Hygrophila hispida Nees. (3056.)
1506 "Calophanes Cubensis Rich."
1507 Blechum Brownii Juss. (3057.)... Mazorquilla.
1508 Barleria solanifolia L. (3058, 1342.) *Anthacanthus bispinosus Gris.*
1509 Barleria saturejoides Gris. (3059.)
1510 Stenandrium rupestre Nees. (3060.)
1511 Stenandrium droseroides Nees. (3061.)
1512 Stenandrium scabrosum Nees. (1344.)
1513 Stenandrium punctatum Gris. (3062.)
1514 Pachystachys coccinea Nees. (362.)
1515 "Thyrsacanthus nitidus Nees."
1516 Dianthera harpochiloides Gris. (3063).
1517 Dianthera sagræana Gris. (367).
1518 Dianthera rugeliana Gris. (3064).
1519 Dianthera glandulosa Gris. (3065).
1520 Dianthera reptans Gris. (364).

1521 Dianthera peploides Gris. (365).
1522 Dianthera comata L. (363). *Leptostachya Nees. Rhytiglossa Havanensis Nees.*
1523 Dianthera ovata Walt. (3641).
1524 "Justicia origanoides Gris."
1525 Anthacanthus microphyllus Nees? (368).
1526 Anthacanthus purpurascens Gris. (3066).
1527 Anthacanthus tetrastichus Wr. (3067).
1528 Dicliptera sexangularis Juss. (3068).
1529 Dicliptera assurgens Juss. (1638).
1530 Thunbergia fragrans Roxb.......... Tumbergia.

LXXXIII. SCROPHULARIACÆ.

1531 Schwenkia americana L. (3020). *S. adscendens Gris. non. Kth*............ Tabaco cimarron.
1532 Scoparia dulcis L. (376) .... Escobilla.
1533 Capraria biflora L. (375). .... Escabiosa. Esclaviosa.
1534 Buchnera elongata Sw. (2989)........ Id.
1535 "Buchnera americana L." Rich.
1536 Gerardia purpurea L. (3629).
1537 Gerardia hispidula Mart. (2990).
1538 Gerardia Domingensis Spreng.(2991).
1539 Stemodia maritima L. (2992).
1540 Stemodia Durantifolia Sw. (375, pro parte, 1639).
1541 Stemodia parviflora Ait. (374).
1542 Stemodia ageratifolia sp. nov. annua, erecta, ramosa; caule subtetragono peliolisque hirsutis; foliis oppositis ovatis duplicato-serratis obtusis basi subtruncatis supra pilosulis subtus pallidis petiolo apice dilatato parum longioribus; pedunculis filiformibus petiolum paulo

superantibus; calycis segmentis fere æqualibus linearibus pilosulis corollam æquantibus; corollæ breviter lobatæ tubo purpureo-fasciato limbo albo lobis æquilongis inferiore angustiore acutiusculo lateralibus et superiore bipartito oblongis; staminibus inferioribus superiora duplo superantibus, antheræ illorum loculis inæqualibus; capsula subcompressa sulcata lanceolata valvis breviter bifidis; seminibus ellipticis 8–10 striatis fuscis. (2993).

En las márgenes de los arroyos en bosques sombríos; "Luis Lazo y Arroyo-Hondo: jurisdiccion de Pinar del Rio.

Stemodiæ microphyllæ Schmidt similis; sed hujus folia rotundata, pedunculi longiores folia subæquantes, caulis vix pilosus, repens, radicans &c. &c.

1543 Stemodia radicans Gris. (3006).

1544 Herpestis chamædryoides Kth. (3002).

1545 Herpestis sessiliflora Benth. (2994).

1546 Herpestis Beccabunga Gris. (2995).

1547 Herpestis repens Cham & Schlecht. (2996).

1548 "Herpestis obovata Pœpp." fide Benth. An *H. humifusa Gris.?*

1549 Herpestis rotundifolia Pursh. (2997).

1550 Herpestis reflexa Benth. (2998).

1551 Herpestis Monnieria Ktb. (3000)... Graciola.

1552 Herpestis Micromonnieria Gris. (2999).

1553 Hydranthelium humifusum (3001). *Herpestis humifusum Gris.*

1554 Ilysanthes gratioloides Benth. (3004).

1555 Bonnaya alterniflora sp. nov. minute puberula; caulibus diffusis gracilibus; foliis parvis oblongo-lanceolatis obtusis basi subangustatis; pedunculis folio longioribus in axillis alternis solitariis demum elongatis setaceis; sepalis linearibus; corolla purpurascente calyce triplo longiore labio superiore ovato truncato emarginato inferiore trifido lobis late oblongis; antheris cohærentibus vel approximatis loculis divaricatis; staminibus sterilibus clavatis exsertis recurvis; stylo ovario stigmatibusque lamellatis orbiculatis 2–3plo longiore; capsula elliptica calyce breviore; seminibus minimis subglobosis obscure reticulatis viridiusculis. (3630).

En Pinales arenosos cerca de la Grifa.

1556 Encopa tenuifolia Gris. (3005).

1557 Micranthemum orbiculatum Mx. (3012.)

1558 Micranthemum rotundatum Wr. (3016).

1559 Micranthemum Nuttallii A. Gray. (3007). *Hemianthus micranthemoides Nutt.*

1560 Micranthemum punctatum Wr. [3011] *Hemianthus* olim.

1561 Micrantemum multiflorum Wr. (3011[a]). *Hemianthus* olim. *H. erosus* Wr.

1562 Micranthemum trisetosum Wr. (3013). *Hemianthus* olim.

1563 Micranthemum elatinoides (3009). *Hemianthus Gris.*

1564 Micranthemum callitrichoides (378, 268, 1640). *Hemianthus Gris.*

1565 Micranthemum adenander Wr. (3008). *Hemianthus* olim.

1566 MICRANTHEMUM CILIOLATUM sp. nov. cæspitosum; caulibus radicantibus; foliis ellipticis aut obovato-oblongis breviter petiolatis margine ciliolato-scabris; floribus axillaribus solitariis breviter pedunculatis folia æquantibus vel vix superantibus; calyce 4dentato vel 4fido nunc superne fere ad basin fisso; labio corollæ inferiore 3fido lobis oblongis obtusis mediano duplo longiore; staminibus basi glandulosis, dente minuto; antheræ loculis globosis; styli bifidi ramis hispidulis; capsula globosa calyce subinclusa stylo æquilonga; seminibus 6–12 ellipticis heptagonis transversim striatis vel pressione irregulariter angulatis stramineis. (3632).

A la orilla del rio Agabama en el ingenio Güinia, jurisdiccion de Trinidad.

1567 MICRANTHEMUM TETRANDRUM sp. nov. caulibus radicantibus; foliis obovato-ellipticis breviter petiolatis; floribus axillaribus pedunculo longioribus folio brevioribus; calyce 4dentato superne fisso; corolla alba bilabiata labio inferiore trilobo lobis oblongis, intermedio lateralibus superioreque æquilongis paulo longiore, omnibus obtusis; staminibus 4—(3) superioribus inappendiculatis, appendice inferiorum setaceo filamenta æquante; loculis antheræ globosis; stylo fere ad medium bifido; capsula globosa loculicida; seminibus 20–30 7gonis transversim striatis irregulariter (mutua pressione?) angulatis stramineis. (3631).

Sobre piedras en el cauce del

rio Bijabo cerca del ingenio Güinia, jurisdiccion de Trinidad.

1568 MICRANTHEMUM REFLEXUM (3014). *Hemianthus* olim.

1569 AMPHIOLANTHUS BRYOIDES Gris. (3015).

1570 AMPHIOLANTHUS ARENARIOIDES Gris. (3017).

1571 SYNAPSIS ILICIFOLIA Gris. (3186).

1572 SCROPHULARIA MICRANTHA Desv. (372, 1345).

1573 ANGELONIA SALICARIÆFOLIA Kth. (3019, 3018). *A. angustifolia Gris.* Benth?........ .... Fernandina [la eñana y la grande].

1574 BRUNFELSIA NITIDA Benth. (3021). *B. sinuata* et *B. parvifolia Rich.*. .. Galan de noche, arbusto.
Nabaco.

1575 BRUNFELSIA CESTROIDES Rich. (393, 394, 1349). *B. purpurea* et *B. vincæflora Gris.* .... Galan de noche morado.
Lila de las Antillas.

LXXXIV SOLANACEÆ.

1576 SOLANDRA LONGIFLORA Tuss. (1348). an *S. grandiflora Sw?* .... Chamico bejuco.

1577 "SOLANDRA GRANDIFLORA Sw." .... Id.

1578 SOLANUM NIGRUM L. (383). *S. nodiflorum* fid. Gris........................... Yerba mora.

1579 SOLANUM BOLDOENSE A. DC. (381, 3023)..... .... Jazmin de Italia.

1580 SOLANUM TRISTE Jacq. (388)........... Tabaco cimarron.

1581 "SOLANUM INDECORUM Rich."

1582 SOLANUM CALLICARPÆFOLIUM Kth. et Bouché. (377). *S. Radula V. S. asperum V.?*......... .... Prendedera macho.

1583 SOLANUM VERBASCIFOLIUM L. (3031). Prendedera macho.
Prendedera hedionda.
Pendejera macho.
Tabaco cimarron (Colmeiro).

1584	Solanum fragile Wr. [3024.]	
1585	Solanum Havanense Jacq. (3025)....	Ají de China (segun La Yunta)?
1586	Solanum lentum Cav. (3026).	
1587	Solanum virgatum Lam. (385).	
1588	Solanum igneum (3027). *S. Bahamensis L.* sec Gris.	
1589	Solanum aquartia Dun. (1642).	
1590	Solanum crotonoides Lam. (382).	
1591	"Solanum sagræanum Rich." an *S. lanceæfolium Jacq?*........................	
1592	Solanum scabrum V. (3028) an *S. lanceæfolium Jacq?*	Ajicon.
1593	Solanum Jamaicense Sw. (380.)	
1594	Solanum torvum Sw. (1350.)	Pendejera. Prendedera.
1595	"Solanum inclusum Gris."	
1596	Solanum aculeatissimum Jacq. (3029.)	
1597	Solanum latifolium Poir. (3030.)	
1598	Solanum chamæacanthum Gris. (3634.)	
1599	Physalis angulata L. (3637.)........	Tomatillo.
1600	Physalis pubescens L? (3635.).......	Pantomima. Vejiga de perro.
1601	Physalis Hermanni Dun. (3636.) ..	Idem.
1602	Physalis Linkiana Nees." fid. Gris.	Idem.
1603	Capsicum baccatum L. (384.)..........	Ají guaguao.
1604	"Capsicum pendulum Willd." Rich.	Ají.
1605	Datura stramonium L. (3639.)......	Chamico.
1606	Datura suaveolens H. B. K. (1641.)	Campanilla blanca. Flor de Campana. Floripundio blanco. Arbol de la Bibijagua.
1607	"Datura Metel L." Rich.............	Chamico.
1608	"Datura fastuosa L." Rich..........	Ñangue. Túnica de Cristo.
1609	"Datura ceratocaula Ort." Rich...	Chamico silvestre.
1610	"Nicotiana repanda Willd." Rich..	Tabaco cimarron.
1611	Petunia parviflora Juss. (3638,)	
1612	Lycium acnistoides Gris. (3033.).:.	Palo gallina. Belladona de la tierra.

1613 Cestrum hirtum Sw. (386.)

1614 "Cestrum album Ferrero." Dun.

1615 "Cestrum fastigiatum Jacq." Dun.

1616 "Cestrum Mocquinianum Dun." Dun. circa Habanam.

1617 Cestrum diurnum L. (387, 3032). *C. tinctorium Jacq.* fid. Gris. 376— *C. diurnum* fid. A. Gray, sed filamenta antheris breviora .... Galan de dia.

1618 Cestrum laurifolium L'Herit. (1352, 1352a). .... Galan de dia de sabana.

1619 Cestrum macrophyllum Vent. (387 pro parte).

1620 Cestrum Daphnoides Gris. (1351.)

1621 "Cestrum nocturnum L." Rugel.... Galan de noche.

1622 Goetsea amæna Gris. (3185.).. ...... Rasca-barriga. Arrayan, Vuelta-Arriba.

LXXXV. HYDROLEACEÆ.

1623 Hydrolea spinosa L. (3109)........... Tabaco. Tabaco cimarron.

1624 Hydrolea nigricaulis Wr. (3108).

1625 Nama Jamaicensis L. (416).

LXXXVI. CONVOLVULACEÆ.

1626 Ipomœa bona-nox L. (450). *Calonyction megalocarpum Rich*................ Flor de Y. blanca.

1627 Ipomœa pterodes Chois? (3083)...... Almorrana. Tomate de mar, flor amarilla

1628 Ipomœa tuberosa L. (1657).

1629 Ipomœa dissecta Pursh. (1656). .... Aguinaldo de almendra.

1630 Ipomœa pentaphylla Jacq. (3644).... Aguinaldo velludo.

1631 Ipomœa quinquefolia Gris. (448).

1632 Ipomœa (Pharbitis) punctata sp. nov. annua, humilis, volubilis; caule e basi divaricato-ramoso superne pilosulo; foliis pedati-partitis petiolum pilosum subæquantibus mina-

te hispidulis pellucido-punctatis segmentis 5–3 lineari-lanceolatis acutis nunc lobulatis lateralibus minoribus; pedunculis petiolum subæquantibus unifloris apice bibracteatis, bracteis minutis ovatis acutis; pedicello superne incrassato; calyce corolla plus duplo breviore pilis paucis longis insperso, sepalis oblongo-ovatis subulato-mucronatis; corollæ anguste infundibularis limbo flavo tubo intus purpureo; staminibus inæquilongis inclusis stylo subæqualibus, filamentis ad basin glanduloso-pilosis; disco angusto; ovario 4 loculari; seminibus 4 (immaturis) subflavido-tomentosis. (3645).

En las sabanas del potrero Manatí y en Casilda, Trinidad. En Marzo.

1633 Ipomœa fastigiata Sweet. (458, 1648). Aguinaldo.

1634 Ipomœa sidæfolia Chois. (453, 1655). Campanilla blanca. Aguinaldo blanco.

1635 Ipomœa alterniflora Gris. (3092, 3099). *I. obtusata Gris. forma latifolia: I. obtusata, forma, foliis oblongatis: I. digitata L. var. sec. Gris.* (452). *I. pes-capræ Gris. non Sw.* ... Aguinaldo de pinares.

1636 Ipomœa Jalapoides Gris. (3097).

1637 Ipomœa calantha Gris. (3091)........ Aguinaldo. Chamiso.

1638 Ipomœa cavanillesii R & Sch. (3086).

1639 Ipomœa triloba L. (3085)............. Marrullero. Aguinaldo rosado.

1640 "Ipomœa Ramoni Chois."

1641 Ipomœa tenuissima Chois. (1651).

1642 Ipomœa umbellata Mey. (1649)....... Aguinaldo amarillo.

1643 Ipomœa pes-capræ Sw. (452).... ...... Boniato de playa.

1644 Ipomœa nymphæifolia Gris. non Blume. (3089)..... .... Id.

1645 "Ipomœa Imperati Gris." *An I. acetosæfolia R & Sch?*...... .... Id.

1646 Ipomœa acetosæfolia R & Sch. (3090). Boniato de playa.
1647 Ipomœa Martinicensis Mey. (3082)
1648 Ipomœa sagittata Desf. (3087).
1649 Ipomœa heptaphylla Gris. (1371).... Bejuco de Indio criollo, morado.
1650 Ipomœa dactylophylla Gris. (3093).
1651 Ipomœa calophylla Wr. (3098)....... Terciopelo de monte.
1652 Ipomœa hypargyrea Gris. (449).
1653 Ipomœa precox sp. nov. volubilis; foliis breviuscule petiolatis lanceolatis? supra puberulis subtus albido-sericeis; cymis coccineis plurifloris; pedunculis petiolo brevioribus pedicellisque albo-vellosis; calyce basi villoso pedicellum æquante; bracteis lanceolatis; sepalis dorso albo-villosis rotundatis exterioribus majoribus interiora velantibus margine glabris; corolla tubulosa subinflata calycem 3-4ve superante coccinea apice anguste infundibuliformi; staminibus paulo supra basin insertis styloque exsertis; filamentis basi dilatatis glanduloso-villosis; disco angusto; stigmate bilobo; ovario biloculari; seminibus (immaturis) ad angulos longe fulvido-villosis. (3646).

En las lomas de Rangel sobre paredones en medio de maniguas, casi siempre (hasta ahora) sin hojas.

1654 Ipomœa repanda Jacq. (3102).
1655 Ipomœa microdactyla Gris. (3094).
1656 Ipomœa fuchsioides Gris. (3095, 3102).
1657 Ipomœa racemosa Poir. (1650).
1658 Ipomœa argentifolia Rich. (449)..... Terciopelo solferino.
1659 Ipomœa quamoclit L. (447). .... Cambustera, de hojas menudas.
1660 Ipomœa coccinea L. (3647). .... Cambustera, de hoja ancha: punzó.

1661 "IPOMŒA HEDERÆFOLIA L." Rich. An. var. *I. coccineæ?*

1662 IPOMŒA CISSOIDES Gris. (2084).

1663 "IPOMŒA NIL." Rth." Rich. .... Manto de la Vírgen. Aguinaldo azul claro.

1664 IPOMŒA PURPUREA Lam. (451).......... Aguinaldo purpúreo.

1665 IPOMŒA ACUMINATA R. & Sch. (1647).

1666 IPOMŒA CATHARTICA Poir. (3088)...... Aguinaldo.

1667 "IPOMŒA HETEROPHYLLA Ort." Chois.

1668 IPOMŒA RUDOLPHI R & Sch? (3096).... Id.

1669 "IPOMŒA COMMUTATA R & Sch." Rich. An *I. trilobæ L.* var?

1670 "IPOMŒA PINNATIFIDA Don" Kth.

1671 IPOMŒA FALKIOIDES Gris. sine numero.

1672 "IPOMŒA SERPYLLIFOLIA Don." Rich. An *Convolvulus Valenzuelanus Rich?*

1673 IPOMŒA TAMNIFOLIA L. (3100). *Jacquemontia tamnifolia Gris*................ Aguinaldo azul.

1674 CONVOLVULUS PENTANTHUS Jacq. (3648).

1675 CONVOLVULUS MICRANTHUS R & Sch. (455, 1654).

1676 "CONVOLVULUS JAMAICENSIS Jacq." Rich.

1677 CONVOLVULUS VALENZUELANUS Rich. (3101).

1678 CONVOLVULUS HAVANENSIS Jacq. (1653).

1679 CONVOLVULUS NODIFLORUS Desr. (434, 1652).

1680 EVOLVULUS ARBUSCULA Poir. (456, 1658).

1681 EVOLVULUS SERICEUS Sw. (3104).

1682 EVOLVULUS ALSINOIDES L. (3103).

1683 EVOLVULUS INCANUS Pers. (3105).

1684 EVOLVULUS SERPYLLOIDES (3106). *Convolvulus serpylloides Gris.*

1685 EVOLVULUS NUMMULARIUS L. (467).... Aguinaldito rastrero.

1686 DICHONDRA REPENS Forst. (459). ...... Id.

1687 CUSCUTA AMERICANA L. (1659) ..... Bejuco fideo.

1688 CUSCUTA UMBELLATA Kth. (3107).

1689 CUSCUTA INDECORA Chois. (sec. Gris.) (3649). *C. decora Engelm.*
1690 "CUSCUTA OBTUSIFLORA Kth." Engelm.

LXXXVII. CORDIACEÆ.

1691 CORDIA GERASCANTHUS Jacq. (1644). Varía. Baría? Capa rota.
Palo de rosa del pais.
1692 CORDIA GERASCANTHOIDES Kth. (424, 1369) .... Varía. Baría.
1693 CORDIA ALBA R. & Sch. (425)........ Varía blanca.
Ateje blanco.
1694 CORDIA SEBESTENA L. (3654).......... Vomitel colorado.
1695 CORDIA GALEOTTIANA A. Rich. (3110) Vomitel blanco, Pozas.
1696 CORDIA LEUCOSEBESTENA Gris. (3111). Hierro de costa.
Vomitel blanco.
1697 CORDIA ANGIOCARPA Rich. (3653) ..... Carey.
1698 CORDIA COLLOCOCCA L? (3652.)........ Ateje.
1699 CORDIA NITIDA V? (1368.)..... .... Vomitel blanco.
1700 CORDIA SULCATA DC. (427).
1701 CORDIA ULMIFOLIA Juss. (423).
1702 CORDIA ERYTHROCOCCA Wr. (3112)... Hierro de costa.
1703 CORDIA CYLINDRISTACHYA R. & Sch (3651.)
1704 CORDIA MICROPHYLLA R. & Sch. (421) Yerba de la sangre cimarrona.
1705 CORDIA INTRICATA sp. nov. fruticulosa; ramis hispidulis procumbentibus intertextis; foliis minutis ellipticis brevissime petiolatis supra bullato-hispidulis subtus pallidioribus et minute pilosulis margine denticulatis vel integerrimis undulatis; floribus 1–2 paucis parvis ramulos terminantibus sessilibus; calycis campanulati pilosuli dentibus late deltoideis apiculatis; corolla hypocraterimorpha, tubo calycem paulo superante lobos late ellipticos æquante; staminibus fauci insertis

subexsertis, antheris rotundatis filamenta æquantibus; stylo fere ad medium bifido ramis breviter fissis stigmatibus clavatis inclusis. (3650)

En palmares y sabanas cerca de Casilda, Trinidad.

1706 CORDIA GLOBOSA Kth. (422).......... Yerba de la sangre.
M..... de gallina.

1707 CORDIA BULLATA L. (3116).

1708 CORDIA PEDUNCULOSA Wr. (3113).... Hierro de costa.

1709 EHRETIA TINIFOLIA L. (1366, 1370)... Roble prieto.

1710 BOURRERIA SUCCULENTA Jacq? [3119]. 3124ª *B. Calophylla Gris.* non *Ehretia calophylla Rich*...................... Ateje de costa.
Roble negro.

1711 BOURRERIA TOMENTOSA G. Don. (3120.) var. Havanensis (3117)............. Hierro peludo.

1712 BOURRERIA VIRGATA Don. (3121)...... Hierro de costa de sabanas.

1713 BOURRERIA DIVARICATA G. Don. (1365, 3118, 3136)..................... Hierro de costa.

1714 BOURRERIA GRANDIFLORA Gris. (3122.)

1715 BOURRERIA CALOPHYLLA Gris. (3124). *B. reticulata Gris*...................... Roble agalla.
Agalla.
Roble amarillo.
Arbol de la frutica.

1716 BOURRERIA CASSINEFOLIA Gris. (3125.) *B. montana Wr. B. spinifex Gris. Ehretia spinifex Rich?*................ Hierro de sabanas, hojas menudas.
Capa rota.

1717 BOURRERIA MICROPHYLLA Gris. (3655).

1718 TOURNEFORTIA GNAPHALODES R. Br. (3127.).............................. Alhucema de costa.
Balsamillo.
Incienso de playa.

1719 TOURNEFORTIA HIRSUTISSIMA L. (419, 1362)................................ Nigua.
Cayaya.

1720 TOURNEFORTIA CYMOSA L. (1645.)...... Nigua.

1721	"Tournefortia astrotricha DC." Rich.	
1722	Tournefortia bicolor Sw. (420.)	
1723	"Tournefortia angustifolia R & Sch." Rich...........................	Nigua.
1724	Tournefortia scabra Lam. (3128, 3129).........	Id.
1725	Tournefortia laurifolia Vent. (1646, 417, 418)..........	Nigua de paredon.
1726	Tournefortia volubilis L. (3130, 3131), 3132 *T. ferruginea Lam.* fid. Gris....................................	Nigua.
1727	"Tournefortia polyochros Spreng." Rich. an *T. cymosa L?*	Id.
1728	Tournefortia incana Lam. (1364)...	Id.
1729	Heliotropium Indicum L	Alacrancillo.
1730	Heliotropium parviflorum L.(3133)	Id.
1731	Heliotropium filifobme Kth.........	Id.
1732	Heliotropium inundatum Sw. (3134).	Id.
1733	Heliotropium curassavicum L.(3138)	Alacrancillo de playa.
1734	Heliotropium fruticosum L. (3135.)	Alacrancillo.
1735	Heliotropium bursiferum Wr. (3137)	Alacrancillo blanco.
1736	Heliotropium imbricatum Gris. (3140)	Id.
1737	Heliotropium microphyllum Sw. (3139)	Id.
1738	Heliotropium humifusum Kth.(3141)	Id.
1739	Heliotropium serpylloides Gris. (3142).........	Id.
1740	Heliotropium parciflorum Gris. (3143)	Id.

LXXXVIII. VERBENACEÆ.

1741	"Tamonea verbenacea Sw." Rich.	
1742	Priva echinata Juss	Amor seco.
1743	Verbena urticifolia L. (3659).	
1744	Verbena officinalis L. (3658)	Verbena.
1745	Bouchea Ehrenbergii Cham. (3660).	
1746	Stachytarpheta Jamaicensis V. (442). *S. strigosa V.* sec. Gris.......	Verbena azul.

1747 STACHYTARPHETA ANGUSTIFOLIA V. (3662)........ .... Verbena de hoja angosta.

1748 STACHYTARPHETA ELATIOR Schrad. (3661)................................... Verbena.

1749 "STACHYTARPHETA CRUBICA V." Rich. Verbena cimarrona.

1750 LIPPIA BETULIFOLIA Kth. (3161)...... Filigrana.

1751 LIPPIA NODIFLORA Mx. (3164).

1752 "LIPPIA REPTANS Kth." *L. canescens Kth.* Rich. fid. Gris.

1753 "LIPPIA CANESCENS Kth." Rug. fid. Gris.

1754 "LIPPIA MICROMERA Schauer."

1755 LIPPIA GEMINATA Kth. (3159).. .... Salvia americana.

1756 LIPPIA DULCIS Trev. (440) .... Orozuz de la tierra.

1757 LIPPIA STŒCHADIFOLIA Kth. (3163).

1758 LIPPIA ACUMINATA Wr. (3162).

1759 LIPPIA MYRTIFOLIA Gris. (3160).

1760 LANTANA CAMARA L. (439)............. Filigrana.

1761 LANTANA INVOLUCRATA L. (3165)..... Yerba de la sangre.
M..... de gallina.
Filigrana cimarrona.
Té de costa.

1762 LANTANA RETICULATA Pers. (441). *L. odorata Gris* non L. (3166). (3167 pro parte) .... Filigrana.

1763 LANTANA ODORATA L........... .... Id.

1764 "LANTANA MICROCEPHALA Rich."

1765 LANTANA TRIFOLIA L. (1360)........... Filigrana de piña.

1766 CITHAREXYLUM VILLOSUM Jacq. (438). Roble amarillo.

1767 "CITHAREXYLUM CINEREUM L." Rug.

1768 CITHAREXYLUM LUCIDUM Cham. (436, 437 pro parte, 1359)..... . ... Palo guitarra.

1769 CITHAREXYLUM CAUDATUM L. (3183).. Penda.

1770 CITHAREXYLUM BERTERII Spreng. (437 pro parte, 1356)................ Palo guitarra.
Roble amarillo.

1771 DURANTA PLUMIERI Jacq. (1358)...... Celosa.
Violetina.

1772 CALLICARPA AMERICANA L. (3168)..... Filigrana fruto morado.
Filigrana de mazorca.

1773	CALLICARPA ACUMINATA Kth. (3169).	Filigrana fruto blanco Filigrana del pinar.
1774	CALLICARPA FERRUGINEA Sw. (430, 3170, 3171). (1357, 3173, *C. fulva Rich*...	Filigrana.
1775	CALLICARPA RETICULATA Sw. (3172)..	Filigrana de mazorquilla.
1776	"ÆGIPHILA MARTINICENSIS L." Schauer..	Lengua de vaca.
1777	ÆGIPHILA ELATA Sw. (428, 1354)....	Guairo santo.
1778	CLERODENDRON ACULEATUM Gris. (3174)	
1779	CLERODENDRON CUBENSE Schauer. (3175)...	Oviedo amarillo. Hiel de perro.
1780	CLERODENDRON SAGRÆI Schauer. (3176)...	Oviedo flor blanca.
1781	CLERODENDRON LINDENIANUM Rich. (3177), *C. tuberculatum Rich?*...	Roble guayo.
1782	CORNUTIA PYRAMIDATA L. (3178.)	
1783	PETITIA PŒPPIGII Schauer. (428, 1353), *Callicarpa cinerea Rich?*....	Roble guayo.
1784	VITEX DIVARICATA Sw. (3179)..........	Ofon criollo. Roble güiro.
1785	VITEX UMBROSA Sw. (1355)........	Roble güiro.
1786	VITEX AVICENNOIDES Rich. (431).	
1787	VITEX RIGENS Gris. (3181)............	Copalillo.
1788	VITEX ILICIFOLIA Rich. (3180)........	Granadillo de costa.
1789	AVICENNIA NITIDA Jacq. (3182)........	Mangle prieto.
1790	"AVICENNIA TOMENTOSA Jacq." Rich.	Mangle blanco.

LXXXIX. LABIATÆ.

1791	"OCYMUM CANUM Sims" Rug.	
1792	OCYMUM SANCTUM L. (3155)............	Albahaca cimarrona.
1793	"OCYMUM MICRANTHUM Willd." Greene......	Albahaca de clavo. Albahaca cimarrona.
1794	HYPTIS GONOCEPHALA Wr. (3154)......	Orégano.
1795	HYPTIS CAPITATA Jacq. (443)...........	San Dieguillo. San Diego cimarron.
1796	HYPTIS BREVIPES Poir? [3144, 3145].	

1797 HYPTIS ACTINOCEPHALA Gris. [3146].
1798 HYPTIS LANCEÆFOLIA Schum. [3656].
1799 HYPTIS MINUTIFOLIA Gris. [3147].
1800 HYPTIS AMMOTROPHA Wr. [3153].
1801 HYPTIS ULIGINOSA St. Hil? [3148].
1802 HYPTIS PEDALIPES Gris. [3152].
1803 HYPTIS SPICATA Poit. [444].
1804 HYPTIS SUAVEOLENS Poit. [445, 446]. Orégano cimarron.
1805 HYPTIS PECTINATA Poit. [3149]...... Alhucema del pais.
1806 HYPTIS VERTICILLATA Jacq. [3150]. *H. stellulata Gris.* non Benth.
1807 HYPTIS SCOPARIA Poit. [1608]......... Ajedrea? [Colmeiro.]
1808 MARSYPIANTHES HYPTOIDES Mart. [3051].
1809 MICROMERIA OBOVATA Benth. [1643].
1810 "SALVIA OCCIDENTALIS Sw." Pœpp. Rug.................................. Salvia.
1811 SALVIA TENELLA Sw.
1812 "SALVIA SEROTINA L." Benth.......... Yerba buena cimarrona.
1813 "SALVIA COCCINEA L." Benth.
1814 "SALVIA MICROPHYLLA Kth." Rich.
1815 SALVIA STROBILANTHOIDES Wr. [3156].
1816 SALVIA SPEIREMATOIDES sp. nov. suffruticosa; ramis obtuse tetragonis resinoso-puberulentis; foliis lanceolato-oblongis obtuse acuminatis petiolatis supra basin cuneatam remote crenatis subtus crebre reticulato-venosis; verticillastris axillaribus [foliis immutatis] subsessilibus vel pedunculatis paucifloris; calyce pedicello longiore tubuloso-campanulato lobo superiore acuto segmentis inferioris falcato-acutis; corolla calyce triplo longiore coccinea labio superiore ovato obtuso vel minute emarginato pilosulo segmentis inferioris lateralibus reflexis mediano majori suborbiculari; staminibus styloque exsertis; ramo connectivi antico e-

longato deflexo; stigmatis lobis acutis inæqualibus. [3657].

En una loma cerca de Monte Verde, al borde de un arroyo en bosques espesos.

1817 LEONURUS SIBIRICUS L.

1818 LEONOTIS NEPETÆFOLIA R. Br. (3157).. Baston de S. Francisco.

1819 "SCUTELLARIA HAVANENSIS Jacq." Linden. *S. Cubensis Rich.* fid. Gris. Escudo de la Habana.

1820 SCUTELLARIA PURPURASCENS Sw. (461).

1821 TEUCRIUM CUBENSE L...................... Agrimonia.

1822 "TEUCRIUM INFLATUM Sw." Benth.. Id.

1823 TEUCRIUM CANADENSE L. (3158). ..... Id.

XC. GENTIANACEÆ.

1824 SABBATIA GRACILIS Salisb. (412).

1825 EUSTOMA EXALTATUM Gris. (414)...... Genciano del pais.

1826 "ERYTHRÆA RAMOSISSIMA Pers." Rich. Id.

1827 "ENICOSTEMA LITTORALE Blume" Descourt. *Slevogtia occidentalis Gris*...... Genciana de la tierra, de costa.

1828 GŒPPERTIA VOLUBILIS Gris. (1372).

1829 GŒPPERTIA GRACILIS Wr. (2979).

1830 SCHULTESIA HETEROPHYLLA Miq. (2980.) .... Genciano de Cuba.

1831 SCHULTESIA STENOPHYLLA Mart. (2981) Tabaco de sabana, flor rosada.

1832 LISIANTHES THAMNOIDES Gris. (1347).

1833 ZONANTHUS CUBENSIS Gris. (1346).

1834 LEIANTHUS? SILENIFOLIUS Gris.

1835 LEIANTHUS LONGIFOLIUS Gris. Var. (413).

1836 VOYRA MEXICANA Gris. (2985).

1837 VOYRA BRACHYLOBA Gris. (2984).

1838 VOYRA UNIFLORA Lam. (2982). *V. pallida Garck.* foliis omnibus oppositis. (414, 1373)........................... Genciana de la tierra.

1839 VOYRA DISADENANTHA Gris. (2983).

1840 LIMNANTHEMUM GRAYANUM Gris. (2988). .... Trévol criollo.
Trévol de agua.

1841 LIMNANTHEMUM HUMBOLDTIANUM Gris. (2986, 2987)............ .... Id.

XCI. LOGANIACEÆ.

1842 SPIGELIA ANTHELMIA L. (390).......... Yerba de las lombrices.
Yerba lombricera.

1843 SPIGELIA AMBIGUA sp. nov. herbacea, annua, erecta, caule angulato; foliis opositis distantibus inferioribus obovatis intermediis ellipticis vel lanceolatis; spicis 1–2 dissitifloris; floribus sessilibus; calycis laciniis eglandulosis ovato-lanceolatis vix acutis; alabastris coccineis; corollæ tubo longe infundibulari lobis oblongis obtusis; antheris ad faucem sessilibus; stylo gracili, stigmate capitato; seminibus dense tuberculatis extus rotundatis intus foveatis circuncirca varie angulatis; embryone transverso fere latitudine albuminis cotyledonibus radiculæ æquilongis et paulo latioribus. (3595).

En lagunitas de poca profundidad, jurisdiccion de Pinar del Rio.

1844 SPIGELIA SPHAGNICOLA sp. nov. herbacea; caulibus simplícibus strictis 4gonis angulís foliisque antrorsum scabris; foliis oppositis inferioribus oblongis distantibus internodio 2–3plo brevioribus superioribus linearibus internodíum fere æquantibus uninervibus; spicis 1-2 pauci-plurifloris; bracteis ovatis aut lanceolatis; glandulis calycinis 1-2 mini-

mis; corolla pallide purpurea calycem pluries superante; filamentis ad faucem brevissimis; capsula glabra calyce 3plo longiore stylo prope basin articulato; seminibus tuberculatis extus rotundatis intus truncatis subpyramidatis circumcirca angulatis fusco-viridibus. (1701). *S. spartioides Gris.* non Cham & Schlecht. fid. descrip.

En lagunitas de la Vuelta de abajo, cerca de Pinar del Rio.

1845 MITREOLA PETIOLATA Torr & Gray. (389.)

1846 POLYPREMUM PROCUMBENS L. (3633).

1847 BUDDLEIA AMERICANA L. (1297)....... Tabaco cimarron.

1848 STRYCHNOS GRAYI Gris. (432, 1304) .. Manca montero. Mata montero.

XCII. APOCYNACEÆ.

1849 ALLAMANDA CATHARTICA L. (cult.)... Jazmin de la tierra. Barbero. Flór de barbero.

1850 THEVETIA NERIIFOLIA Juss. (1380).... Cabalonga. Cobalonga.

1851 RAUWOLFIA NITIDA L. (397, 1383, 1384) .... Huevo de Toro.

1852 RAUWOLFIA CANESCENS L. (2942)....... Palo moniato. Palo boniato.

1853 "RAUWOLFIA LAMARCKII A. DC." Rug.

1854 RAUWOLFIA TERNIFOLIA Kth. (2943)... Frutillo.

1855 RAUWOLFIA ALPHONSIANA J. Müll. (2944).

1856 RAUWOLFIA SALICIFOLIA Gris. (1386, 2946)..... .... Lirio de paredon.

1857 RAUWOLFIA CUBANA A. D. C. (2947). Lirio de costa.

1858 RAUWOLFIA? STREMPELIOIDES Gris. (2945.) No es Rauwolfia.............. Palo moniato. Palo boniato.

1859 "Vallesia glabra Cav." Rug......... Palo boniato.

1860 Tabernæmontana citrifolia L. (395, 2948)........................... Pegojo. Huevo de gallo.

1861 "Tabernæmontana discolor Sw." Rug.

1862 "Tabernæmontana berterii A. DC." Palo lechoso. Lechoso.

1863 Tabernæmontana apoda sp. nov. arbuscula; foliís membranaceis ellipticis acuminatis basi acutis breviter petiolatis in jugo subinœqualibus subtus (siccatis) lutescentibus, costis 8–10 versus marginem leviter curvatis; cymis ima basi divaricato-ramosis multifloris folia floralia rotundata obtusa subæquantibus terminalibus vel ramulo excrescente sublateralibus foliis ramuli superatis; pedicellis calyce 2-3plo longioribus; segmentis calycinis bracteisque ovato-lanceolatis acutis; tubo corollæ (albæ) basi ventricoso calyce triplo longiore lobis falcato-obovatis intus velutinis; antheris lanceolato-linearibus tubum dimidium æquantibus sessilibus filamentis (adnatis) crassis; ovario viridi stylo paulo breviore. (3625).

En un potrero cerca de Casilda, Trinidad.

1864 Cameraria latifolia L. (2949)....... Maboa.

1865 Cameraria retusa Gris. (2950)....... Maboa de sabána.

1866 Anechites asperuginis Gris. (1663).

1867 Vinca rosea L. (2956) .... Vicaria Domínica.

1868 Plumieria obtusa L? (1382)........... Lirio amarillo. Lirio de playa.

1869 "Plumieria alba L." Rug......... ... Lirio blanco. Alelí blanco.

1870 Plumieria emarginata Gris. (2951)
P. sericifolia Wr. (2952)......... ..... Lirio.

1871 PLUMIERIA CLUSIOIDES Gris. (2953). *P. obtusa Gris.* non. L. (1381). ...... Lirio.
1872 PLUMIERIA FILIFOLIA Gris. (396, 1660) Id.
1873 "MALOUETIA CUBANA A. DC."
1874 FORSTERONIA CORYMBOSA Mey. (398). Curamagüey prieto. Bejuco prieto.
1875 "FORSTERONIA ALEXANDRI Gris" Linden .... Curamagüey prieto. Bejuco prieto.
1878 FORSTERONIA CORYLIFOLIA Gris. (1664) *F. spicata Meyer? Echites spicata Jacq?*
1879 "ECHITES TOROSA Jacq."................ Bejuco de mangle.
1880 ECHITES ROSEA A. DC. (1662)........... Rosa de sabána.
1881 "ECHITES REPENS Jacq." Linden.
1882 ECHITES UMBELLATA Jacq. *E. crassipes Rich.* fid. Gris.
1883 "ECHITES LITOREA Kth" *an E. umbellatæ forma?*
1884 ECHITES BIFLORA Jacq. (3626).......... Clavelitos de sabána.
1885 ECHITES PALUDOSA V. (2954)........... Clavelitos de manglar.
1886 "ECHITES SAGRÆI A. DC." *An E. cubensis Gris*?
1887 ECHITES CUBENSIS Gris. (2955).
1888 "ECHITES LINDENIANA Gris." *An E. Jamaicensis var*?
1889 ECHITES NERIANDRA Gris (3627).
1890 ECHITES SUBERECTA Jacq. (400)......... Clavelitos de sabána, flor amarilla.
1891 ECHITES JAMAICENSIS Gris? (1376).
1892 "ECHITES CINEREA Rich."
1893 ECHITES VALENZUELANA Rich. (399).
1894 ECHITES CALYCOSA Rich. (1377).
1895 "ODONDOSTIGMA GALEOTTIANUM Rich."

XCIII. ASCLEPIADACEÆ.

1896 ASTEPHANUS OVALIFOLIUS Rich, (403, 2968).
1897 "ASTEPHANUS URCEOLATUS Gris."

1898 ASTEPHANUS CUBENSIS Kth. (404, 1665).

1899 "METASTELMA PARVIFLORUM R. Br." Rich.

1900 METASTELMA HAMATUM Gris. (2959).

1901 METASTELMA PENICILLATUM Gris. (2960). *M. brachystephanum Gris.* (2961).

1902 METASTELMA FUSCULUM sp. nov. volubilis; caule pedunculis pedicellisque fusco-pilosis pilis retrorsim-patentibus; foliis internodio brevioribus longiuscule petiolatis lanceolatis basi obtusis apice acutiusculo penicillato-pilosis margine revoluto ciliatis subtus pallidioribus et ad medianum pilosulis pilis sparsis e bulbo ortis; floribus racemoso-cymosis; pedunculo petiolo superato; pedicellis flore 3–4plo brevioribus; calycis 5partiti segmentis lanceolatis obtusis tubum corollæ urceolatum ad faucem pilosum viridem vix æquantibus; segmentis corollæ incrassatis lanceolato-linearibus obtusiusculis tubo brevioribus infra medium intus pilosis albis; corona staminea brevisima basi columnæ inserta sinuato–5loba; antheris membrana lanceolata terminatis; stigmate plano stellato–5gono cum apiculo parvulo.

En selvas densas, Monteverde.

1903 METASTELMA CUBENSE Dcne. (3528).

1904 METASTELMA SALINARUM Wr. (2958). *Amphistelma* olim.

1905 MATASTELMA LINEARIFOLIUM Rich. (2957).

1906 MATASTELMA FILIFORME, (405, 2962, 2963). *Amphistelma filiforme, ephedrioides et graminifolium Gris.*

1907 TYLODONTIA CUBENSIS Gris. (2564).
1908 ORTHOSIA ACUMINATA Gris. (2966).
1909 ORTHOSIA OBLONGATA Gris. (2967).
1910 POICILLA OVATIFOLIA Gris. (2965).
1911 POICILLA TAMNIFOLIA Gris.
1912 ASCLEPIAS CURASSAVICA L. (401)....... Flor de calentura.
1913 ASCLEPIAS PERENNIS Walt. (402). *A. nivea L.* Gris.............. .... Flor de calentura blanca.
1914 SARCOSTEMMA BROWNII Mey. (1666).
1915 OXIPETALUM RIPARIUM Kth. (406).
1916 GONOLOBUS TIGRINUS Gris. (1667).
1917 GONOLOBUS STEPHANOTRICHUS *Gris.* (407, 2969).
1918 "GONOLOBUS OTTONIS C. Kch. & Bouché." Otto.
1919 "GONOLOBUS CUBENSIS Rich."
1920 "IBATIA MARITIMA Dcne." Rich.
1921 IBATIA MOLLIS Gris. (2978).
1922 FISCHERIA? SEANDENS DC. (1378). *An Sarcostemma?*........................ Curamagüey de costa.
Huevo de toro bejuco.
Guauro.
1922 "FISCHERIA HAVANENSIS Dcne."....... Curamagüey de costa.
1923 MARSDENIA CLAUSA R. Br. (1378). *M. campanulata Gris. M. affinis Rich.* (1375, 2970)............. .... Curamagüey (el común.)
Curamagüey blanco.
1923 "MARSDENIA AGGLOMERATA Dcne."
1924 "MARSDENIA ELLIPTICA Dcne" Gris.
1925 MARSDENIA FUSCA Wr. (2976).
1926 MARSDENIA UMBELLATA Gris. (2972). an *M. elliptica Dcne.?*.................. Especie de curamaguey.
1927 MARSDENIA LONGIFLORA Rich. (2974). Id.
1928 MARSDENIA VINCIFLORA Gris. (2975). Id.
1929 METALEPIS CUBENSIS Gris. (2977). An *Gonolobus cubensis Rich?*

1930 Savia erythroxyloides Gris. (1433, 1834, 1926? 1432).

1931 Savia clusiæfolia Gris. (1437, 2009).

1932 Savia laurifolia Gris. (1430, 1925).

1933 Savia sessiliflora Willd. (587, 588, 1974, 1923, 1924). *Phyllanthus laurifolius et Phy. pubigerus Rich*.......... Carbonero de costa. Aretillo. Maco.

1934 Hieronyma clusioides Gris. non. Müll. (580). *H. Cubana Müll.*.

1935 Phyllanthus grandifolius L. (586). Grosella cimarrona.

1936 Phyllanthus echinospermus sp. nov. caulibus pluribus undique radiantibus prostratis vel procumbentibus ramoso-dichotomis superne foliosis et floriferis; foliis obovato-oblongis marginatis apice rotundatis basi subinæquali obtusis vel subtruncatis; petiolo brevissimo crasso; stipulis setaceo-subulatis bracteas subulatas acutas duplo superantibus; floribus monoicis ♂ 2–4 pedicello brevioribus; sepalis 6 obovatis; glandulis disci minutis connatis; staminibus 2 in columnam brevem coalitis; ♀ solitariis pedunculo longioribus; sepalis 5 obovato-oblongis; glandulis disci liberis linearibus; stylis distinctis apice incrassato emarginatis; capsula depressa; seminibus (humectatis) glanduloso-hispidis transversim striatis (3687).

En la inmediacion de lagunas cerca de la máquina de Tarafa, jurisdiccion de Pinar del Rio.

1937 Phyllanthus minimus sp. nov. nanus, ½–2 uncias altus, simplex vel pauci-ramosus; ramis supra me-

dium foliosis; foliis 8–12 obovato-oblongis marginatis præter medianum prominulum aveniis; stipulis petiolo brevi duplo longioribus bracteisque conformibus lanceolatis acutis rosaceis; fl. ♂ 1–paucis brevissime racemosis rosaceis sepalis 5 rotundato-ellipticis; staminibus 2 filamentis fere nullis vel in columnam brevissimum connatis; glandulis majusculis; fl. ♀ pedunculo folium dimidium fere æquante; sepalis obovato-oblongis; glandulis linearibus; capsula pro ratione magna depresso-globosa; seminibus stramineis creberrime longitudinaliter striolatis (3686).

Entre las yerbas al rededor de una laguna cerca de la máquina de Tarafa, jurisdiccion de Pinar del Rio.

1938 PHYLLANTHUS NIRURI L. (1675). var. tenuicaulis (1936)....... .... Yerba de la niña.

1939 PHYLLANTHUS PENTAPHYLLUS Wr. (1938). *P. Niruri var radicans Müll*... .... Id.

1940 PHYLLANTHUS PRUINOSUS Rich. (590).

1941 PHYLLANTHUS SQUAMATUS sp. nov. e radice perenni caulibus pluribus strictis ad nodos squamas peltatas coccineas gerentibus, ramis 2–5–7 sæpius 2 superne foliosis et floriferis; foliis parvulis obovato-oblongis basi obliqua leviter cordatis vel rotundatis crasse marginatis; petiolo brevissimo crasso lato; stipulis rubris in fl. ♂ minutis lanceolato-acuminatis in ♀ e basi profunde incisa inæqualiter biauriculata ovato-acuminatis, racemis ♂ inferne densissime bracteatis apicem versus plurifloris inferioribus

caducis; sepalis 5 oblongis stamina duo in columnam coalita superantibus; disco minuto continuo; fl. ♀ subsolitariis bracteis stipulis conformibus stipatis ; pedunculo calyce breviore; sepalis oblongis; squamis disci distinctis orbicularibus sepalis alternis petala effingentibus; stylis brevibus recurvis apice bilobis; capsula subdepressa; seminibus stramineis ad angulos exteriores (humectatis) glanduloso-ciliatis dorso longitudinaliter ad latera concentrice subtiliter et creberrime striatis. (3685).

En los Pinares cerca de Pinar del Rio.

1942 PHYLLANTHUS AQUATICUS sp. nov. erectus vel basi procumbens ramosus; ramulis fere e basi foliosis caule ad basin spongioso-tunicato; ramulis foliisque subtus pruinosis; foliis distichis parvulis ellipticis apice rotundato sæpe mucronulatis venosis subtus pallidis; stipulis e basi subcordata vel subauriculata acuminatis petiolum bracteasque duplo superantibus; floribus nunc ♀ solitariis nunc ♂ solitariis vel 2–3 nunc ♂ et ♀ mixtis; calycis segmentis obovato-rotundatis; ♂ glandulis peltatis distinctis rotundatis lobatis; columna brevi antheris 3 subdiscretis; ♀ disco lobato; stylis brevibus bifidis ramis divergentibus; capsula depressa calyce aucto fere inclusa; seminibus sordidis longitudinaliter striatis et transversim creberrime lineolatis. (3683).

A la orilla de lagunas cerca de Pinar del Rio.

1943 Phyllanthus heliotropus Wr. (1945).

1944 Phyllanthus procerus sp. nov. suberectus, basi suffruticulosus; ramis fere e basi polyphyllis; foliis membranaceis distichis anguste oblongis utrinque obtusis apice minute mucronulatis subtus pallidis; stipulis petiolum superantibus; floribus monoicis; ♂ pluribus pedicello æquilongis; calycis segmentis 5 orbicularibus, glandulis distinctis rotundatis peltatis; columna brevi diandra antheris connatis; ♀ solitariis pedunculo superne incrassato brevioribus; calyce maris; disco late lobato; stylis brevissimis bifidis lobis divergentibus; capsula depresso-globosa; seminibus sordide luteis longitudinaliter (ad latera concentrice striatis transversim creberrime striolatis. (3684).

Entre yerbas altas en sabanas cerca de Pinar del Rio.

1945 Phyllanthus ? subcarnosus sp. nov. fruticosus, subarborescens; ramulis compresso-angulatis; foliis chartaceis pallidis reticulatis ellipticis brevissime petiolatis; stipulis minutis basi truncatis vel subcordatis ovatis; floribus monoicis longe pedicellatis; calycis segmentis 5 rotundatis; glandulis liberis crassis orbicularibus; columna longiuscula; antheris 3 distinctis; fl. ♀ longe pedunculatis; calycis segmentis deciduis; disco hypogyno angusto integro calycis basi vix latiore; fructu subgloboso stylis brevissimis bifidis coronato siccato; pericarpio albo carnoso; seminibus pellicula carnosa vestitis arcte appressis (1946

pro parte?) (1946). *P. pallidus Wr.* fid. Gris. sed a nº 1950 distinctus.

1946 PHYLLANTHUS MYRTILLOIDES Gris. (1438ª) *P. spathulæfolius Gris.* (1438).

1947 PHYLLANTHUS DISCOLOR Poepp. (1941, 1949).

1948 PHYLLANTHUS WILLIAMIOIDES Gris. (1944).

1949 PHYLLANTHUS PALLIDUS Wr. (1950).

1950 PHYLLANTHUS ERYTHRINUS Müll. Arg. (1943). *P. purpureus Wr.* non Müll.

1951 PHYLLANTHUS ORBICULARIS H. B. K. (1942).

1952 PHYLLANTHUS SPEUDOCICCA Gris.(1940).

1953 PHYLLANTHUS CARNOSULUS Müll Arg. (591, 1939).

1954 PHYLLANTHUS VIRENS Müll. Arg. (584, 583). *Cicca* Wr.

1955 PHYLLANTHUS SCANDENS Müll. Arg. (1437). *Cicca* Wr.

1956 PHYLLANTHUS NOBILIS Müll Arg. (584ª 1932, 1933). *Cicca Antillana Juss.*

1957 "PHYLLANTHUS NEOPELTANDRUS Gris." Rug.

1958 PHYLLANTHUS CYCLANTHERA Müll. Arg. (1935). *P. Niruri L.* sec. Gris Yerba de la niña.

1959 PHYLLANTHUS ACUMINATUS V. (1948). *P. Conami Sw.* fid. Gris.

1960 PHYLLANTHUS NUTANS Sw? (1947).

1961 PHYLLANTHUS GRISEBACHIANUS Müll Arg. (582, 1436 pro parte). *P. nutans* Sw. sec. Gris.

1962 PHYLLANTHUS TENUICAULIS Müll Arg. (1675). *P. niruri var.* sec. Gris Id.

1963 "PHYLLANTUS ANGUSTIFOLIUS Sw." Linden .... Panetela.

1964 PHYLLANTHUS EPIPHYLLANTHUS L. (1951). *P. falcatus Sw.* sec Gris...... Panetela, una aspecie de Vuelta-arriba.

1965 SECURINEGA ACIDOTHAMNUS Müll. Arg. (1999). *Flueggia Gris.*

1966 DRYPETES MUCRONATA Wr. (1930)...... Hueso de costa.
1967 DRYPETES CROCEA Poit. (593 pro parte, 593[a], 1927).
1968 DRYPETES INCURVA Müll. Arg. (393 pro parte, 1112, 1928 p. parte)...... Hueso. Maco.
1969 DRYPETES LATIFOLIA Müll. Arg. (1927). *D. crocea var.* sec Müller............ Hueso.
1970 DRYPETES GLOMERATA Gris? (1928 p. parte, 1929) .... Chicharron espinoso.
1971 DRYPETES TRIPLINERVIA Müll. Arg. (1923, p. parte).
1972 CROTON HOMOLEPIDUS Müll. Arg. (1971). *C. cascarilloides V.* fid. Gris. Clavellina de laguna.
1973 "CROTON NIVEUS Jacq." (hb. DC.)
1974 CROTON CORYLIFOLIUS Lam. (566). *C. Cubanus Müll. Arg.*
1975 CROTON LUCIDUS L. (567)................ Cuaba de ingenio.
1976 CROTON PACHYSEPALUS Gris. (569).
1977 "CROTON FULVUS Rich." Linden (2136).
1978 CROTON MYRICÆFOLIUS Gris. (1969).
1979 CROTON ROSMARINIFOLIUS Gris. (1968).
1980 CROTON CERINUS Müll. Arg. (1970), *C. procumbens Wr.* non Jacq.
1981 CROTON SPINOSUS sp. nov. (non Linck nec Forsk.) fruticosus, procumbenti-ramosus; spinis validis fere rectangulis folia æquantibus vel superantibus; ramulis racemis foliisque subtus fusco-lepidotis, squamis margine laciniatis; foliis breviter petiolatis rotundato-ellipticis basi subcordatis subtus creberrime nigro-punctatis; racemis axillaribus folio brevioribus paucifloris; floribus ♂ et ♀ contiguis; calycis segmentis lanceolatis minute ciliatis; ♂ petalis ellipticis intus ad basin marginemque villosulis; staminibus 12–15; receptaculo villoso; ♀

ovario villoso, stylo 3partito, ramis bis bipartitis crassiusculis (3690).

En sabanas entre Guajaibon y Bahía-Honda.

1982 CROTON BISPINOSUS sp. nov. fruticosus; spinis stipularibus didymis longis validis divaricatis; foliis petiolatis supra stellato pilosis, pilis in-æqualibus, subtus albido vel ad nervos juniorum petiolos ramosque ferrugineo-tomentosis ellipticis basi cordatis, sinu clauso, lobis rotundatis; racemo paucifloro; calycis ♂ segmentis ovatis petala obovata intus villosa æquantibus; staminibus 16; disco villoso; floribus ♀ magnis; calycis laciniis ovatis intus ovarioque tomentosis; stylis fere ad basin partitis infra apicem pilosis, ramis bipartitis. (Sine num.)

En las lomas de Rangel, detras del potrero Balestena, jurisdiccion de San Cristóbal.

1983 CBOTON TRIGONOCARPUS Wr. (1972).

1984 CROTON NUMMULARIÆFOLIUS Rich. (569). *C. serpylloides Gris.*

1985 CROTON PERVESTITUS Gris. (1964).

1986 "CROTON FRANCAVILLANUS Müll. Arg." (Linden 2136).

1987 CROTON CRASPEDOTRICHUS Gris.(1963). *C. adpressus Wr. C. scaberrimus* Müll. Arg?

1988 CROTON LEUCOPHLEBIUS Gris. (1962).

1989 CROTON VACCINIOIDES A. Rich." (Linden 2095).

1990 CROTON BICOLOR Willd. (565). *C. Viminalis Gris.*

1991 CROTON LINEARIS Jacq. (560). *C. Sagrœanus Müll Arg?* (1967). *C. hippophæoides Rich.*

1992 CROTON SAGRÆANUS Müll. Arg. (1967).

1993 CROTON JUNQUENSIS Gris. (1966).
1994 CROTON ORIGANIFOLIUS Lam. (564). *C. discolor Gris.*
1995 "CROTON LINDENIANUS A. Rich." (*Linden.* 1722).
1996 CROTON STENOPHYLLUS Gris. (560, 1669, 1967)................................ Clavellina de laguna.
1997 CROTON SPIRALIS Müll. Arg. (1670). *C. Astroites Ait.* sec. Gris.
1998 "CROTON CILIATO-GLANDOSUS Ort." Müll. Arg.
1999 CROTON CLAVULIGER Müll. Arg. (1960). *C' penicellatus Gris.* non Vent....... Canelillo? Cancilla.
2000 CROTON ALBIDUS Müll. Arg. (1965). *C. flavens Gris.* non L. sec. Müll. Arg.
3001 "CROTON POPULIFOLIUS Lam." Sagra.
2002 CROTON LOBATUS L. (1961).
2003 CROTON PANDURÆFORMIS Müll. Arg. (1957). *C. Domingensis V. sec. Gris.*
2004 CROTON GLANDULOSUS L. (568, 1959).
2005 CROTON MARITIMUS Walt. (sine numero).
2006 ALEURITES TRILOBA Forst. (577).
2007 RICINELLA PEDUNCULOSA Müll. Arg. (581, 1425). *Adelia Ricinella auct.*
2008 RICINELLA SYLVESTRIS Müll. Arg. (1976). *Adelia Gris.*
2009 ARGYTHAMNIA CAUDICANS Sw. (570).
2010 CAPERONIA CASTANEÆFOLIA S.[t] Hil. (1974). *C. palustris sec. Gris.* var. *inflata* (3704).
2011 CAPERONIA PALUSTRIS S.[t] Hil. (1975). *C. Castaneifolia Gris.*
2012 LEUCOCROTON WRIGHTII Gris. (561, 562, 1424). *L. flavicans* Müll. Arg. (1994).
2013 LEUCOCROTON REVOLUTUS spec. nov. fruticosus, ramosus; foliis lineari-oblongis obtusis breviter petiolatis margine valde revolutis supra nitidis reticulatis subtus pilis stellatis

fulvescentibus penninervibus nervis primariis fere transversalibus; floribus ♂——; ♀ spicis unifloris supra medium bracteatis; calycis segmentis lanceolatis acutiusculis; disco inconspicuo; stigmatibus crassis laciniato-multifidis; capsula globosa intus stellato-pilosa, valvis crassis; seminibus subglobosis atrofuscis maculatis. (3701).

En las maniguas entre la Mulata y la Palma, jurisdiccion de Bahía-Honda y Consolacion del Norte.

2014 Leucocroton virens Gris. (1978).

2015 "Acalypha hermandifolia Sw." Pœpp. sec. Gris.

2016 Acalypha distans Müll. Arg. (1982). *A. virgatus Gris.* non L.

2017 Acalypha membranacea A. Rich. (1986). *A. adenophora Gris.*

2018 "Acalypha laxiflora Müll. Arg." Sagra.

2019 Acalypha Setosa A. Rich. Doctor Robbins.

2020 "Acalypha persimilis Müll. Arg." *A. Corchorifolia A. Rich. Willd.* sec. Müll. Arg.

2021 Acalypha cuspidata Jacq. (1985).

2023 Acalypha chamædrifolia Müll. Arg. (1981). *A. pendula Wr.* (1426, 1672), *A. reptans auct.* (572, 1983), *A. glechomifolia A. Rich.* (1984), *A. pygmæa A. Rich.* Gris.

2024 "Acalypha Havanensis Müll. Arg." Sagra.

2025 Acalypha alopecuroides Jacq. (571).

2026 Alchornea latifolia Sw. (579).

2027 Platygyne hexandra Müll. Arg. (557). *P. urens Merc. Acanthocaulon fruticans Klotzch.*

2028 Acidocroton adelioides Gris. (3702).

2029 Bernardia dichotoma Müll. Arg.

(563, 1671). *B. intermedia* et *B. venosa Gris. B. Mexicana Müll. Arg.* quoad Pl. Cub.

2030 BERNARDIA MICROPHYLLA Müll. Arg. (1977). *Adelia Gris.*

2031 TRAGIA VOLUBILIS L. (558, 1423). Candelilla. Pringa moza.

2032 TRAGIA GRACILIS Gris. (1980). .... Candelilla.

2033 LASIOCROTON PRUNIFOLIUS Gris. (1993).

2034 PERA OPPOSITIFOLIA Gris. (1987)...... Hayabacana. Yayabacana.

2035 PERA BUMELIFOLIA Gris. (1988)....... Idem.

2036 JATROPHA ANGUSTIFOLIA Gris. (1955, 1956). *J. glauca* et. *J. angustifolia Gris.*........ .... Peregrina del Pinar.

2037 JATROPHA DIVERSIFOLIA A. Rich. (575). *J. pauciflora Wr.* (1954). *J. tupifolia Gris.* (1952, 1953). *J. pandurœfolia Andr, J. hastata Jacq?*.... Peregrina.

2038 JATROPHA GOSSYPIFOLIA L. (576)....... Frailecillo.

2039 "JATROPHA FRAGRANS H. B. K." A. Rich.

2040 JATROPHA INTEGERRIMA Jacq........... Peregrina.

2041 "JATROPHA CURCAS L." nullibi sylvestris....................................... Piñon Botija.

2042 JATROPHA PELTATA sp. nov. arbuscula, parce ramosa; trunco cum processubus subereis elongatis penicillatim stimulosis horrido; foliis petiolo subæquilongis excentrice peltatis digitatim 11-15 partitis segmentis lanceolato-oblongis acuminatis grosse et inæqualiter sinuato-dentatis (dentibus mucronulatis) ad nervos subtus cum apice petioli fulvido-pubescentibus sparsim setosis; cymis axillaribus divaricatim ramosis multifloris petiolo 2-3 plo superatis; bracteis minutis acutis; fl. ♂ calycis (albi) lobis late oblongis; disco orbiculari; staminibus 10

basi tomentosa breviter connatis; antheris oblongis filamento brevioribus; ♀ calyce—cito caduco? Ovario setoso basi intra discum tomentello; stylis—capsula elliptica extus carnosula sparsim setosa, valvis crassis; seminibus oblongis obcompresso-tetragonis; caruncula minima vel nulla. (3689). .... Palo santo.

En las lomas de Rangel y en la Palma, jurisdiccion de San Cristóbal.

2043 OMPHALEA TRICHOTOMA Müll. Arg. (1991)................................. Avellano de costa.

2044 OMPHALEA DIANDRA L. (1990)......... Idem.

2045 OMPHALEA HYPOLEUCA Gris. (1989).

2046 DITTA MYRICOIDES Gris. (1429).

2047 SEBASTIANIA LUCIDA Müll. Arg. (585). *Excœcaria Sw. et al* .... Yaití.

2048 SEBASTIANIA BRACHYPODA (2005). *Excœcaria Gris. Actinostemon concolor Müll. Arg.*

2049 SEBASTIANIA ALBICANS (2003, 2004). *Excœcaria Gris. Sebastiania Grisebaschiana Müll. Arg*.................... Yaití bobo.

2050 SEBASTIANIA PALLENS Müll. Arg. (1427). var. tenax. *Excœcaria tenax Wr*.................................. Yaití de hoja menuda.

2051 SEBASTIANIA MYRICIFOLIA (2007). *Excœcaria Gris. Sebastiania Sagræi Müll Arg?*

2052 SEBASTIANIA CORNICULATA Müll. Arg. (1979). *Miscrostachys Vahlii A. Rich.*

2053 HIPPOMANE MANCINELLA L. (1996)... Manzanillo. Pinipiniche. Penipeniche.

2054 EXCŒCARIA LEUCOSPERMA Müll. Arg. (1000). *Sapium Gris.*

2055 EXCŒCARIA LEUCOGYNA Müll. Arg. (2000). *Sapium Wr.*

2056 EXCŒCARIA EGLANDULOSA Müll. Arg. (1528). *Styllingia eglandulosa Rich. Sapium adenodon Gris.*

2057	EXCŒCARIA ERYTROSPERMA Gris. (1673).	
2058	EXCŒCARIA LAUROCERASUS Müll. Arg. (578). *Sapium laurifolium Gris. Styllingia Rich.*	
2059	EXCŒCARIA? POLYANDRA Gris. (2008)	Especie de Yaiti.
2060	EXCŒCARIA CUBENSIS Müll. Arg. (1997). *Bonania Rich.* Gris...	Feligrana de costa.
2061	EXCŒCARIA EMARGINATA Müll. Arg. (1998). *Bonania Wr.*	Idem.
2062	EXCŒCARIA SAGRÆI Müll. Arg. (2006).	Manzanillo del Morrillo.
2063	HURA CREPITANS L........................	Salvadera. Haba.
2064	DALECHAMPIA SCANDENS L. (2010].	
2065	DALECHAMPIA DENTICULATA Wr. (2011).	
2066	EUPHORBIA PROSTRATA Ait? (548, 549).	Yerba de la niña. Golondrina.
2067	EUPHORBIA SERPENS H. B. K. (2013, 2014). *Var? centunculoides Gris.* (2012)........................	Lechera. Yerba lechera.
2069	EUPHORBIA HYPERICIFOLIA L. (552, 546[2],1422)........	Yerba de la niña, vuelta-arriba.
2070	EUPHORBIA ADENOPTERA Bertol. (557, 2015). *E. dioica H. B. K.* fid Gris.	
2071	EUPHORBIA PILULIFERA L. (550.551).	Yerba de la niña. Golondrina. Malcasada.
2072	EUPHORBIA TRICHOTOMA H. B. K. (3709).....	Lechera marina.
2073	EUPHORBIA BUXIFOLIA Lam. (2016).	
2074	EUPHORBIA CYANOGALA Wr. (2018).	
2075	EUPHORBIA PUNICEA Sw. (556).........	Flor de pascua.
2076	EUPHORBIA CASSYTHOIDES Boiss. (553, 2017).	
2077	EUPHORBIA MONANTHA Wr. (1421).	
2078	"EUPHORBIA GRAMINEA Jacq." *E. pedunculosa Rich.*	
2079	EUPHORBIA HETEROPHYLLA L. (554)...	Lechosa.

2080 "PEDILANTHUS TITHYMALOIDES Poit." Itamo real.
2081 PEDILANTHUS ANGUSTIFOLIUS Poit..... Idem.
2082 PEDILANTHUS LINEARIFOLIUS Gris. (1677)........ .... Idem.
2083 METTENIA GLOBOSA Gris. (1973).

XCV. BUXACEÆ.

2084 TRICERA FASCICULATA Gris. (1919).
2085 TRICERA RETUSA Gris. (1921). *T. gonoclada Wr.*
2086 TRICERA LÆVIGATA Sw. (1920).
2087 TRICERA GLOMERATA Gris. (1676).
2088 TRICERA MYCROPHYLLA Wr. (1922).
2089 "TRICERA CUBANA A. Rich." (Linden 1840).

XCVI. CUPULIFEREÆ.

2090 QUERCUS VIRENS Ait. (2292). *Q. cubana Rich*................ .... Encino.

XCVII. JUGLANDACEŒ.

2091 "JUGLANS CINEREA L." Rich............ Nogal del pais.
2092 JUGLANS INSULARUM Gris. (2291)...... Idem.

XCVIII. SALICACEŒ.

2093 SALIX BONPLANDIANA H. B. K. (2132). *S. Humboldtiana Gris. non Willd*............ ....

XCIX. ARISTOLOCHIACEÆ.

2094 ARISTOLOCHIA TIGRINA Rich. (2615).
2095 ARISTOLOCHIA GLANDULOSA Kickx. (2611).
2096 ARISTOLOCHIA PENTANDRA L. (2610).
2097 ARISTOLOCHIA PASSIFLORÆFOLIA Rich. (3665).
2098 ARISTOLOCHIA OBLONGATA Jacq. (3666).

2099	Aristolochia trilobata L. (2614)….	Bejuco amargo. Guaco (isla Trinidad).
2100	Aristolochia trichostoma Gris. (463). *A. spathulata Duchartre.*	
2101	Aristolochia clavidenia Wr. (2612).	
2102	Aristolochia Lindeniana Duch. (2616).	
9103	Aristolochia linearifolia Wr. (2617).	

C. PHYTOLACCACEÆ.

2104	Petiveria alliacea L. (1391)………	Anamú.
2105	Rivina lævis L. (469). *R. humilis L.*	Ojo de raton. Coralitos.
2106	Rivina octandra L. (471). *Trichostigma Rivinoides Rich.* ………………	Bejuco canasta. Guaniquí.
2107	"Microtea debilis Sw."	
2108	"Phytolacca decandra L." Rich. …	Bledo carbonero.
2109	Phytolacca icosandra L. (470)…….	Id.
2110	Phytolacca octandra L? (1392)……	Id.
2111	Stegnosperma halimifolia Benth. (2027). *S. Cubense Rich* …………..	Id.

CI. CHENOPODIACEÆ.

2112	Chenopodium murale L. (*sine numero*).	
2113	Chenopodium ambrosioides L …….	Apasote.
2114	"Chenopodium album L." Rich…….	Cenizo blanco.
2115	"Cryptocarpus globosus Kth." Rich.	
2116	Atriplex Aldamæ Gris. (3660^{2}).	
2117	Atriplex cristata H. B. K. (2029)..	Armuelles.
2118	"Salicornia ambigua Mx." Rich.	
2119	Suæda fructicosa Forsk. (2030)……	Sosa.
2120	"Suæda maritima Dum." Rich………	Id.
2121	¿Batis maritima L. (2031). *An Chenopodiacea?*………………………………	Barrilla de las Antillas.

Nota.—El Dr. J. Torrey cree que esta planta debe formar la base de un órden natural próximo á las Empetraceas; pero no se aventura á establecer el órden.

CII. BASELLACEÆ.

2122 "Anredera scandens Moq." Rich.... Alcaparro bejuco.

CIII. AMARANTACEÆ.

2123 Celosia argentea L. (3667^{2})........... Guaniquique.

2124 Celosia nitida V. (2032)... .... Moco de pavo.
Id.
Siempreviva.

2125 "Celosia virgata Jacq." Moq.

2126 Amarantus viridis L. (3662^{2}). ...... Bledo.

2127 Amarantus spinosus L. (3661^{2})....... Bledo espinoso.

2128 "Amarantus paniculatus L." Rich. Bledo frances.

2129 Chamissoa altissima H. B. K. (472). Guaniquique.

2130 Scleropus crassipes Moq. (2033). *S. amarantoides Schz. Amblogyna polygonoides Raf*..... .... Bledo de clavo.

2131 Achyranthes aspera L. (3066^{2}). *A. fruticosa var. Rich.* .... Pinga de gato.

2132 "Cyathula prostrata Blume," *Achyranthes hirtiflora Rich.* fid. Gris.

2133 Woehleria serpyllifolia Gris. (1396).

2134 Iresine celosioides L. (474).

2135 Iresine elatior Ricg. (473).

2136 "Iresine flavescens Moq." *I. obtusifolia et flavescens H. B. K.* sec. Moq. Jiquilete.

2137 "Iresine gossypiantha Rich."

2138 Iresine vermicularis Moq. (2034). *Lithophila muscoides Gris.* non Sw.? Peregil de costa.
Verdolaguilla blanca.

2139 "Iresine crassifolia Moq." Rich. Kth.

2140 Iresine serpyllifolia Moq. (475). *Philoxerus Gris.*

2141 Gomphrena decumbens Jacq. (2037).

2142 Alternanthera polygonoides R. Br. (2036). *A. ficoidea R. Br.* sec. Gris. Sanguinaria.

2143 Alternanthera maritima St. Hil. (3665^{2}).

2144 ALTERNANTHERA ACHYRANTHA R. Br. (*Lind.* 1810)........ Sanguinaria.

2145 ALTERNANTHERA SPINOSA R. &. Sch. (3664[2])........ Pinedo blanco.

2146 FROELICHIA INTERRUPTA Moq. (2038).

CIV. NYCTAGINACEÆ.

2147 MIRABILIS JALAPA L........ Maravilla.

2148 ALLIONIA INCARNATA L........ D. Diego de noche.
Bella de noche.

2149 "BOLDOA OVATIFOLIA Lag." Greene.

2150 BOERHAAVIA VISCOSA Lag. (3667)........ Toston.

2151 BOERHAAVIA ERECTA L. (3668)........ Id.

2152 BOERHAAVIA SCANDENS L. (467)........ Bejuco de purgacion.

2153 "BOERHAAVIA PANICULATA Rich." Poepp. Dr. Robbins........ Mata-pavo.

2154 "BOERHAAVIA HIRSUTA Willd." Rich. Id.

2155 PISONIA DISCOLOR Spreng. (2039,2040, 2043,2135)........ Zarza.

2156 PISONIA ROTUNDATA Gris, [3669].

2157 PISONIA ACULEATA L. [465]. *P. pedicellaris Gris.* in herb. Gray. [466]. Zarza.
Uña de gato.

2158 PISONIA MONOTAXADENIA sp. nov. fruticosa, scandens, uncinato-aculeata, brachiato-ramosa; foliis longiuscule petiolatis ellipticis vel rotundatis apice obtusis vel obtusissimis vel obtuse acuminatis basi in petiolum breviter angustatis; cymis ferrugineo-puberulis ♂ majore laxiore pedunculo æquali; bracteis rotundatis, bracteolis oblongis; calyce pedicellis æquali vel iis longiore lobis deltoideis cum dentibus alternantibus; staminibus 6 exsertis stylo longioribus; cyma ♀ pedunculo breviore; perigoniis pedicello longioribus lobis brevibus clausis dentibus intermediis pro-

minulis; stigmate exserto penicillato; fructu 5gono lineari-vel clavato-oblongo obtuso ad latera ferrugineo-puberulo ad angulos uniseriatim glanduloso, glandulis brevibus basi crassioribus apice capitato glutinosis. [466,2044, 2045]. *P. uniseriata Wr. mss.*

2159 Pisonia obtusata Sw. [464,2041, 2042].. Zarza. Uña de gato; [manombrada].

2160 Pisonia inermis Jacq. [2792].

CV. POLYGONACEÆ.

2161 Rumex obtusifolius L. [2243]........ Vinagrilla.

2162 "Rumex conglomeratus Murr." Rich.

2163 Polygonum acre H. B. K. [2245]. *P. acuminatum Gris. non Kth*... .... Yerba caiman.

2164 Polygonum glabrum Willd. [2248].

2165 Polygonum acuminatum H. B. K.

2166 Polygonum Pennsylvanicum L. (2247). *P. segetum Kth.*

2167 "Polygonum spectabile Mart."

2168 Polygonum hispidum H. B. K. (3669²)

2169 Polygonum Meisnerianum Cham. Schl. (2244).

2170 Coccoloba uvifera L. (2259).......... Uva de la caleta.

2171 Coccoloba rufescens sp. nov. fruticosa, arborescens; foliis petiolo pluries longioribus coriaceis eveniis ovato-oblongis rufescentibus oblique 5-7 costatis, costis subtus prominulis supra impressis nunc utrinque indistinctis; ochreis petiolo æquilongis fugacibus; racemis ramulos terminantibus folio subæqualibus; bractea semi-orbiculari; bracteola crateriformi hinc fissa ba-

sin floris sessilis cingente; calycis profunde fissi segmentis ellipticis; staminibus stylo subexserto duplo brevioribus; [dimorphismo?] stigmatibus crassis; fructibus rotundato-ovatis calyce quasi apiculatis lineam longis; semine lævi. [462, 462ª, 1394, 2255]. *C. punctata L. var. parvifolia Gris*............... Uvero de costa.

2172 COCCOLOBA COSTATA sp. nov. fruticosa arborescens foliis coriaceis cordatis ovatis aut ellipticis obtusis vel brevissime acuminatis laxissime reticulatis venis utrinque prominulis oblique costatis costis utrinque 6–9 subtus valde prominentibus; ochreis rufo-puberulis petiolum brevem subæquantibus; racemis folio æqualibus vel eo longioribus; floribus sæpius solitariis; pedicello brevissimo intra bracteolam cingentem incluso; segmentis calycis 5 fidi rotundatis; staminibus [in alabastro] alternatim brevioribus exsertis; ovario trigono; stigmatibus dilatatis; [1393. 2257]. *C. Leoganensis Gris. pro parte* non Jacq.

2173 COCCOLOBA RETUSA Gris, [2252, 1395, 1668]. *C. Leoganensis Jacq. var. parvifolia Gris.* [2251]............... Uvero macho. Yarúa.

2174 COCCOLOBA CALOBOTRYS Meisn. [2358]. *C. diversifolia Gris.* non. Jacq....... Uverillo.

2175 COCCOLOBA KUNTHIANA Meisn. [2253, [2256].. Id.

2176 COCCOLOBA FLORIDANA Meisn. [3668²]

2177 "COCCOLOBA CUBENSIS Meisn." Linden........ .... Id.

2178 COCCOLOBA PALLIDA Wr. [2254]....... Uvero blanco. Uverillo.

2179 COCCOLOBA ARMATA Wr. [2250]........ Uverillo.
2180 COCCOLOBA MICROPHYLLA Gris. [2249]. Id.

CVI. THYMELÆACEÆ.

2181 "DAPHNOPSIS CARIBÆA Gris." Meisn.
2182 DAPHNOPSIS ANGUSTIFOLIA Wr. [2580].
2183 DAPHNOPSIS GUACACOA Wr. [2579]... Guacacoa.
2184 LINODENDRON LAGETTA Gris. [1397]. Guana.
2185 LINODENDRON VENOSUM Wr. [2582] Daguilla.
2186 LINODENDRON ARONIFOLIUM Gris. [2581]........ .... Guana.
2187 "LINODENDRON CUBENSE Gris." Linden in Nimanima legit sec. Meisn. *Daphnopsis?* Meisn.................... Guacacoa.
2188 LAGETTA LINTEARIA Lam. .... Daguilla.
2189 LAGETTA VALENZUELANA Rich. [2577] *L. lintearia Gris.* non Lam.. .... Daguilla de loma.

CVII. LORANTHACEÆ.

2190 PHTHIRUSA UNIFLORA, Eichl. [2643]. *Loranthus psilobotrys* DC. fid. Gris. *L. Cubensis Gris.* [2645].
2191 PHTHIRUSA PAUCIFLORA Eichl. [1303, 1255], *Loranthus Sw. et auct.*
2192 PHORADENDRON LATIFOLIUM Gris. (216, 217, 1251_a). *Viscum tereticaule DC.*
2193 PHORADENDRON BERTERIANUM Eichl. [1251]. *P. Martinicense Gris.*
2194 PHORADENDRON RUBRUM Gris. [1302].
2195 PHORADENDRON FLAVESCENS Nutt? [2650].
2196 PHORADENDRON SESSILIFOLIUM Gris. [1301].
2197 PHORADENDRON TETRASTACHYUM Gris. [218, 1300].
2198 PHORADENDRON HEXASTACHYUM Gris. [1252].
2199 DENDROPHTHORA BUXIFOLIA Eichl.

[219, 220, 220[a], 222, 2649]. *Phoradendron Gris.*

2200 DENDROPHTHORA AMOEBANDRA sp. nov. Caule ramisque tetragonis; foliis oblongis sessilibus acutis mucronulatis aveniis carnosis internodia subæquantibus; spicis axillaribus solitariis basi bracteis 2 dentiformibus suffultis folio æqualibus triarticulatis bisexualibus; vaginis infimis late deltoideis superioribus brevissimis; floribus tetrastachis masculis 1–3 ad latera articuli opposita cum fœmineis 1–2 alternantibus vix prominulis, antheris latis; fœmineis prominulis stigmate lobato lobo inferiore distinctiore.

Ad mimusopem Jaimique parasitica.

Sobre el Jaimiqui, cerca de las Pozas, jurisdiccion de Bahía-Honda.

2201 DENDROPHTHORA CONSTRICTA Eichl. [220[b], 220[c], p. p.] *Phoradendron buxifolium fid. Gris.* (2848) ♂ *Phoradendron testæfolium Wr.*

2202 DENDROPHTHORA MYRTILLOIDES Eichl. (1253) *Phoradendron Gris.*

2203 DENDROPHTHORA CUPRESSOIDES Eichl. (224, 1254, *D. Grisebachii Eichl.* 2652).

2204 DENDROPHTHORA GRACILIS sp. nov. pendula; caule ramisque teretibus elongatis; spicis (♂) masculis compressis 3–6 articulatis; vaginæ lobis late deltoideis margine minute ciliato-denticulatis; articulis e basi fere ad apicem floriferis distichis; floribus utrinque 3–6; perianthii segmentis apice intus pulvinato-incrassatis; antheris unilocularibus;

ovarii rudimento globoso; fl. fœmineis ignotis. (3672).

Sobre árboles de la familia de las mirtaceas, á la orilla de los manglares cerca de las Pozas, Vuelta de Abajo.

2205 Dendrophthora arcuata sp. nov. erecta, ramosissima; caule ramisque teretibus, spicis ramulos arcuatos terminantibus 4–6 articulatis; lobis vaginæ subtruncatæ minutis acutis; articulis e basi ultra medium floriferis subcompressis; floribus dioicis? distichis masculis utrinque 2–4 perianthii lobis intus pulvinato-incrassatis; antheris unilocularibus; rudimento ovarii subgloboso stipitato; fl. fœmineis: articulis brevioribus utrinque unifloris (3671).

Se halló sobre los Jaimiquies cerca de las Pozas y en los Erithalis cerca de los manglares de las Playitas, Vuelta–Abajo.

2206 Dendrophthora Domingense Eichl. (225).

2207 Dendrophthora Bonaniæ Eichl. (2653).

2208 Dendrophthora glauca Eichl. (2651).

2209 Dendrophthora mancinellæ Eichl. (2646).

2210 Dendrophtora Epiviscum Eichl. (221).

2211 Dendrophthora leptostachya Eichl. (2647). *D. Wrightii Eichl.* (223).

2212 Exidium Wrightii Eichl. (226). *Eremolepis Gris.*

CVIII. LAURACEÆ.

2213 Phœbe montana Gris. (476. 1406, 1407, 1411)............................. Boniato del pinar.

2214 PHŒBE TRIPLINERVIS Gris. (482, 1400). Var. Cubensis. *P. Valenzuelana Rich.* (2590) *P. Cubensis. Nees. P. antillana var. Meisn. var. Valenzuelana* (2583, 2591). *Oreodaphne alba Rich.* fid. Gris.......................... Boniatillo. Boniato blanco.

2215 "PERSEA CUBENSIS Meisn." *Oreodaphne alba Rich.* fid Gris.................. Boniato blanco.

2216 "PERSEA SYLVESTRIS Rich."............ Aguacate silvestre.

2217 HUFELANDIA PENDULA Nees. (485, 486, 1402, 1403, 1414)................ Laurel de loma.

2218 ACRODICLIDIUM JAMAICENSE Nees. (1401, 1410, 1410[a], 481, ann 1860–1864).. Leviza.

2219 ACRODICLIDIUM WRIGHTII Nees. (481 ann. 1856–57, 2854, 2855). .... Laurel.

2220 NEMODAPHNE CUNEATA Meisn. (1412, 1413) .... Canelillo,

2221 NECTANDRA SANGUINEA Rottb. (484, 2589) *N. Willdenowiana Nees.* (484 sec. Meisn.) .... Cigua.

2222 NECTANDRA EXALTATA Gris? (2587, 2588)....................................... Boniato amarillo. Boniatillo. Boniato de costa.

2223 NECTANDRA LEUCANTHA Nees. (480, 1399), *N. magnoliæfolia* Rich?........ Aguacatillo. Boniato aguacatillo. Baullúa.

2224 STRYCHNODAPHNE FLORIBUNDA Gris. (1404), 1405, 1408, 1409, 2586)...... Boniato laurel.

2225 OREODAPHNE LEUCOXYLON Nees. (477, 483, 487, 1398)......................... Aguacatillo.

3226 CASSYTA AMERICANA Nees. (488).

2227 HERNANDIA SONORA L. (2592).

2228 HERNANDIA CUBENSIS Gris. (1390).

CIX PIPERACEÆ.

2229 "PIPER LINDENIANUM A. DC." En el diario Bot. de Leeman, no el del Prodromus.

2230 "PIPER LEPTOSTACHYUM Rich." *P. tenue Kth.* sec. DC.

2231 PIPER MARGINATUM Jacq. (2287). *Schilleria Gris.*

2232 PIPER CEANOTHIFOLIUM Kth. (3678).

2233 PIPER SIEBERI C. DC. *Enckea Gris.* et auct.

2234 PIPER RICHARDIANUM C. DC. (514). *Enckea amalago Gris*.................. Pimienta de playa.

2235 PIPER MANANTHUM sp. nov. fruticosa, divaricato-ramosa; ramulis petiolis foliisque subtus precipue ad nervos puberulis; foliis breviter petiolatis membranaceis ovato-lanceolatis mucronulato-acuminatis basi oblique truncato-rotundatis vel subcordatis 5nervibus reticulatis pellucido-punctulatis subtus pallidioribus; nervo centrali ad apicem proximis fere ad apicem auctis sequentibus infra medium evanidis infimis subtilioribus sæpe obsoletis; amentis folium subæquantibus laxifloris; pedunculo petiolum 2-3plo superante; bracteis rotundatis subsessilibus cum rhachi tomentosis; staminibus sæpius 4 filamento apice articulato persistente; stigmatibus 3-4 brevissimis crassis recurvis (3674). Cum Enckea amalago a cl. Grisebach confusum.

Cerca de Matanzas ó en Zarabanda.

2236 "PIPER TIGERIANUM C. DC." Pœppig.

2237 "PIPER RIGIDUM C. DC."

2238 PIPER SWARTZIANUM C. DC. *Artanthe Miq.* (1417, 1418, 2269, pp. 2270). Platanillo de Cuba de hojas ovaladas.

2239 "PIPER TUBERCULATUM Jacq." (Osa).

2240 PIPER GENICULATUM Sw. (2269, pp. 1417). *Artanthe verrucosa Gris*....... Platanillo de Cuba.

2241 Piper confusum C. DC. (494, 773, 1687), *Artanthe adunca Miq.* sec. Gris...	Platanillo de Cuba. Bayuyo.
2242 Piper hirsutum Sw. (493). *Artanthe scabra Miq.* sec. Gris.........................	Platanillo de Cuba.
2243 Piper angustifolium R. & P. (3676). *Artanthe elongata Miq?*....................	Id.
2244 Piper sagræanum C. DC.? (3675).	
2245 Piper mollicomum Kth. (1687).	
2246 Piper sphærocarpum C. DC. (495, 2272). *Ottonia Gris*	Pimienta de Costa.
2247 Piper obtusum C. DC. (2271). *Artanthe geniculata Miq.* sec. Gris........	Platanillo de Cuba.
2248 Piper peltatum L. (496[a]). *Potomorphe Miq.*	Caisimon.
2249 Piper umbellatum L. (496). *Potomorphe Miq*..	Id.
2250 Piper Cubense C, DC. (2273). *Enckea amalago Gris. Ottonia punctata Gris.*	Pimienta de costa.
2251 "Piper articulatum Rich."	
2252 Verhuellia elegans Miq.? [2264]. *Mildea Gris.*	
2253 Verhuellia hidrocotylifolia C. DC. [2266]. *Mildea Gris.*	
2254 Peperomia tenella Dietr. [523].	
2255 Peperomia exilis Gris. [519].	
2256 "Peperomia melanostigma Miq." C. DC.	
2257 Peperomia caulibarbis Miq. [506, 511 pp.] *P. glabella Gris.* non Dietr. *P. nigro-punctata Miq? P. lineatipila Rich.* fid. Gris.	
2258 Peperomia hirta C. DC. [512]. *P. hirtella Gris.* non Miq.	
2259 "Peperomia cubana C. DC."	
2260 Peperomia petiolaris C. DC. (2261) *P. pellucida Gris.* non H. B. K.	
2261 Peperomia Guadelupensis C. DC. [504, 511 pp. 1688] *P. acuminata*	

Gris. non Miq. *P. obtusifolia Gris.* non Dietr. *P. hirtella Gris.* non Miq. *P. dendrophylla Gris.* non Schlecht.

2262 "PEPEROMIA METAPALCOENSIS C. DC" (2262). fid. C. DC.

2263 "PEPEROMIA TRINERVIS R. & P." (506 fid. C. DC.)

2264 PEPEROMIA ALATA R. & P. (500, 503, 507?). *P. dendrophila Gris.* non Schlecht.

2265 PEPEROMIA NUMMULARIFOLIA H. B. K. (518, 520, 521)...................... Doradilla.

2266 PEPEROMIA SUBROTUNDIFOLIA C. DC. (2263). *P. Serpens Gris.* non Loud. Bejuco alcanfor.

2267 PEPEROMIA MAGNOLIÆFOLIA C. DC. (509, 510). *P. obtusifolia Gris.* non Dietr.

2268 PEPEROMIA OBTUSIFOLIA C. DC. (1689).

2269 PEPEROMIA PRODUCTA Gris. (508, 501, 502, 1419, 1420). *P. distachya Gris.*

2270 PEPEROMIA SEPLUPLINERVIA C. DC. (2260). *P. monsterifolia Gris.*

2271 PEPEROMIA WRIGHTIANA C. DC. (498). *P. distachya var. Gris.* non. Dietr.

2272 "PEPEROMIA PSEUDOAMPLEXICAULIS C. DC." "Osa."

2273 PEPEROMIA PONTHIEUI Miq. (647). *P. hernandiæfolia Dietr.* fid. Gris.

2274 PEPEROMIA CUBENSIS C. DC. (499). *P. distachya Gris.* non Dietr.

2275 PEPEROMIA SCANDENS R. & P. (517). *P. repens Gris.* non H. B. K.

2276 PEPEROMIA IONOPHYLLA Gris. (516).

2277 "PEPEROMIA CIRCINATA Link." Rug. *P. rotundifolia* Gris. non H. B. K.

2278 PEPEROMIA ANTILLARUM C. DC. (511 p. p.)

2279 PEPEROMIA PSEUDOPERESKIÆFOLIA C. DC. (507) *P. alpina Gris.* non Dietr.

2280 PEPEROMIA MYRTILLUS Miq. (522).
2281 PEPEROMIA REFLEXA A. Dietr. (Rich. fid. spec. Lind. 1794).
2282 PEPEROMIA OBVERSA A. Dietr. (515).
2283 PEPEROMIA PULCHELLA A. Dietr. (2565) *P. verticillata Gris.* non Dietr.
2284 "PEPEROMIA SUAVEOLENS Ham."
2285 SYMBRYON TETRASTACHYUM Gris. (2268).

CX. CHLORANTHACEÆ.

2286 HEDYOSMUM ARBORESCENS Sw? (490♀, 1415♂).
2287 HEDYOSMUM NUTANS Sw. (491, 1416).

CXI. MYRICACEÆ.

2288 "MYRICA MICROCARPA Benth."
2289 MYRICA PUNCTATA Gris. (1460)......... Arraigan.

CXII. URTICACEÆ.

2290 GYROTÆNIA MYRIOCARPA Gris. (531).
2291 "CECROPIA PELTATA L." Rich... ...... Yagruma hembra.
2292 CECROPIA OBTUSA Trec. (1440)......... Id...........id. (Vta-Abajo).
2293 "CECROPIA DIGITATA Ten." (Rug. (604)...................................... Id...........id.
2294 BOEHMERIA CYLINDRICA Willd. (1450). Mora de piedras.
2295 PHENAX URTICIFOLIUS Wedd? (352).
2296 POUZOLZIA REPENS Gris. (1459). *Pilea Swartzii Gris.* non Wedd. (533, 540, 534 p. p.).
2297 ROUSSELIA LAPULACEA Gaud. (1681.)
2298 URERA BACCIFERA Gaud. (527)......... Chichicate. Chichicastre.
2299 URTICA URENS L. (3681).............. Ortiga.
2300 "FLEURYA ÆSTUANS Gaud." Rich.
2301 FLEURYA UMBELLATA Wedd. (1453, 2229).

2302 PILEA MUSCOSA Lindl. (1459). (538, 1452 var.). (536, 2231, 1458 var.). (1679 var).

2303 PILEA HERNIARIOIDES Sw. (536, 1458, 2231).

2304 PILEA HETERONEURA Gris. (537,1456[b]).

2305 PILEA LUCIDA Bl. (1448[a])................ Ortiguilla.

2306 PILEA PENDULA Wr. (2232).

2307 PILEA GNIDIODES Gris. (1451).

2308 PILEA SPATHULATA Gris. (2235).

2309 PILEA UNINERVIS Gris. (2236).

2210 PILEA NUDICAULIS Wedd. (530).

2311 PILEA STELLULIGERA Wedd. (2333).

2312 PILEA LURIDA sp. nov. dioica, herbacea; foliis oblongo–lanceolatis longe acuminatis margine subsinuatis petiolo 2–4plo longioribus trinervibus basi rotundata subcordatis sinu clauso; cystolythis ramorum longitudinalibus foliorum utrinque creberrimis vagis;stipulis intrapetiolaribus minutis subdeltoideis; cymis ♂ paniculatis petioli æquilongis floribus glomeratis breviter pedicellatis, calycis segmentis ellipticis rufo—glandulosis, appendice subapicati brevi obtuso; ♀ ignotis. (3680).

En la loma de Guaijabon y en los paredones del rio Santa Cruz en Balestena.

2313 PILEA CILIARIS Wedd? (1449, 2234 var.)

2314 "PILEA STOLONIFERA Wedd."

2315 PILEA GLOMERATA Gris. (529, 2240). *P. Parietaria Gris.* non Bl........... Parietaria.

2316 PILEA NUMMULARIÆFOLIA Wedd. (1455)

2317 PILEA DEPRESSA Bl. (1678, 1682, 2236[2], 2237).............................. Yerba del tejado.

2318 PILEA ROTUNDATA Gris. (1457, 1680, 2238).

2319 . PILEA WYDLERI Bl. (535).
2320 PILEA REPENS Wedd. (539, 2241, 2242). *P. inæqualis Gris.* Wedd.
2321 PILEA PUBESCENS Liebm. (2239).
2322 "PILEA BETULÆFOLIA Wedd." Rugel.
2323 SPONIA MICRANTHA Dcne. (525)........ Guacimilla. Id. cimarrona.
2324 SPONIA MOLLIS Dcne. (2221).
2325 SPONIA LAMARCKIANA Dcne. (1442). *Celtis parvifolia Rich.*
2326 AMPELOCERA CUBENSIS Gris. (2222). Purio (Vta.-Abajo.
2327 "FICUS RADULA Willd." Rich.......... Jagüey macho.
2328 FICUS SUFFOCANS Banks. (543, 1445). Jagüey hembra.
2329 FICUS CRASSINERVIA Desf. (541)...... Jagüey macho.
2330 FICUS TRIGONA L. (1444, 1685, 1443 p. p.)
2331 FICUS MEMBRANACEA sp. nov. fruticosa vel arborea; foliis amplis membranaceis petiolo 3-4plo longioribus ovato-oblongis apice acutiusculis basi rotundato-cordatis, sinu clauso, utrinque 6-8 costatis; stipulis lanceolato-acuminatis petiolo 2plo brevioribus; receptaculis sessilibus solitariis? lateralibus (extraaxillaribus) involucrum irregulariter 4-5lobum 2-3plo superantibus bracteolis exterioribus late rotundatis clausis; bracteolis interioribus deltoideis vel sensim angustioribus lanceolato-subulatis; perigonio trifido; stigmate incrassato nunc bilobo. (3679).................... Jagüey.

En las cercanías del rio Santa-Cruz, Balestena.

2332 FICUS LÆVIGATA V. (544, 1684)........ Pinipini. Jagüey hembra.
2333 FICUS LENTIGINOSA V. (1686).
2334 FICUS DIMIDIATA Gris. (542, 1683)... Jagüey hembra. Higon. Higueron.
2335 FICUS ELLIPTICA H. B. K. (1443)...... Jagüey macho.

2336 Ficus pertusa L. (545). *F. jacquiniæfolia A. Rich.* .... Jagüeicillo. Higueron. Jagüey hembra.

2337 Dorstenia tuberosa Wr. (1446).

2338 Dorstenia crenulata Wr. (1447).

2339 Dorstenia crassipes Wr. (2224). *D. erythrandra Wr.* (2226).

2340 Dorstenia petræa Wr. (2227).

2341 Maclura tinctoria Don. (1239)...... Mora del pais. Mora blanca. Mora de loma. Fustete.

2342 Trophis americana L. (589, 592).... Ramon. Ramon de caballos.

2343 Pseudolmedia spuria Gris. (2223)... Macagua amarilla. Macagua.

2344 Celtis trinervia Lam. (1441).......... Ramon de costa. Ramon de playa.

2445 Celtis aculeata Sw. (524, 526)....... Uña de gato. (Vuelta–Abajo. Zarza. (Vuelta–Arriba.)

CXIII. CERATOPHYLLACEÆ.

2346 Ceratophyllum demersum L. (3673).

CXIV. PODOSTOMACEÆ.

2347 Tristicha hypnoides Spreng. (3195).

2348 Marathrum cubanum sp. nov. submersum; rhizomate brevi carnoso flexuoso; foliis petiolo 4–6ies longioribus 3–4pinnatisectis segmentis linearibus apice obtusis; floribus approximatis sub anthesin spatha trífida subinclusis pedunculo subduplo longioribus; staminibus 5–7; filamentis subulatis capsulam æqnantibus staminodia lanceolata sæpe dentata duplo supe-

rantibus; antheris sagittato-ovatis obtusis lobis inæqualibus; stigmatibus linearibus; capsula ellíptica. (3194).

Sobre piedras y á veces sobre palos en los rios Sebastian jurisdiccion de Pinar del Rio, y Cuyaguateje en Luis Lazo.

CXV. BALANOPHORACEÆ.

2349 PHYLLOCORYNE JAMAICENSIS J. D. Hook. (546).
2350 HELOSIS MEXICANA Liebm. (2636).

CXVI. CONIFERÆ.

2351 JUNIPERUS VIRGINIANA L. (3187)..... Sabina de costa. Erebro criollo.
2352 "PINUS OCCIDENTALIS Sw." Rich...... Pino.
2353 PINUS CUBENSIS Gris. (598, 1462, 3110)...................................... Id.
2354 PODOCARPUS CORIACEUS Rich. (1461).. Sabina cimarrona. (Vuelta-Arriba).
2355 PODOCARPUS ANGUSTIFOLIUS Gris. (3188).. Sabina cimarrona. (Vuelta-Abajo).
2356 ZAMIA STRICTA Miq? *Z. angustifolia var. angustissima Miq.* sec. Gris..... Yuquilla de paredon de hoja menuda.
2357 ZAMIA ANGUSTIFOLIA Jacq. (597)....... Yuquilla de raton.
2358 ZAMIA PUMILA L. (3193). *Z. pygmæa Sims.* fid. Gris.............................. Idem.
2359 ZAMIA MEDIA Willd.?.................. Yuquilla de raton del pinar.
2360 ZAMIA OTTONIS Miq?
2361 "ZAMIA KICKSII Miq."
2363 ZAMIA INTEGRIFOLIA Ait. (1463).
2362 ZAMIA GUTIERREZII Sauv .... Zamia Gutierrez.

2364 DENDROZAMIA CALOCOMA C. DC. (3193)
Zamia calocoma Miq.................... Corcho.

MONOCOTYLEDONES.

CXVII PALMÆ.

2365 COPERNICIA HOSPITA Mart. (3216...... Jata, (segun Morales.
2366 COPERNICIA GLABRESCENS Wendl. (3968).
2367 COPERNICIA WRIGHTII Gris & Wendl. (3217).................................. Miraguano espinoso. (Las Pozas).
2368 COPERNICIA MACLOGROSSA Gris & Wendl. (3969).
2369 SABAL UMBRACULIFERA Mart............ Palma cana.
2370 SABAL MEXICANA Mart? (3970).
2371 SABAL? JAPA Sp. nov? (3971)........... Guano cana de monte. Chagareta.
2372 "SABAL PALMETTO Lodd." (Kth)..... Japa. Cana de monte.
2373 THRINAX PARVIFLORA Sw. (3219[a] 3219[d], 3219[e]) *T. Martii Gris & Wendl. Porothrinax pumilio Wendl.* Miraguano de lana. Guano de lana. Guano de costa. (segun Morales.)
2374 THRINAX ARGENTEA Mart. (3218, 3219[c], 3219[b])............................ Miraguano. Guano blanco? (segun Morales).
2375 "THRINAX MULTIFLORA Mart." Rich.
2376 THRINAX RADIATA Lodd." (Mart).
2377 THRINAX RIGIDA Gris & Wendl. (3220)
2378 THRINAX MIRAGUANO Mart. (3224)... Miraguano. Yuraguano. Guanichiche.
2379 THRINAX ACUMINATA Gris & Wendl. (3966).
2380 THRINAX CRINITA Gris & Wendl. (3967).

2381 TRITHRINAX COMPACTA Gris & Wendl. (3222)........................ Palma Caule. Jata de Guanabacoa?
2382 COLPOTHRINAX WRIGHTII Gris & Wendl. (3964)........................ Palma barrigona, de la Vuelta-Abajo.
2383 GAUSSIA PRINCEPS Wendl. (3224)...... Palma de Sierra, barrigona.
2384 EUTERPE MANAELE Gris & Wendl. (1468).
2385 OREODOXA REGIA Kth. (1467)........... Palma real.
2386 GEONOMA SWARTZII Gris & Wendl. (1466). *Calyptronoma Gris. Elæis occidentalis Sw.*
2387 GEONOMA INTERMEDIA Gris & Wendl. (3972).
2388 GEONOMA DULCIS Wr..................... Manaca.
2389 ACROCOMIA LASIOSPATHA Mart. (3223). Corojo de Jamáica.
2390 BACTRIS PLUMERIANA Mart. (599, 1465)................................ Coco macaco.
2391 "COCOS CRISPA Kth." (Humb.).......... Corojo.
2392 COCOS NUCIFERA L......................... Coco.
2393 ASTROCARYON sp. nov. sec Wendl. *Gastrococos armentalis Morales*...... Corojo.

CXVIII. ALISMACEÆ.

2394 SAGITTARIA ACUTIFOLIA L. (3199, 3201)...................................... Flechera. Flecha de agua.
2395 SAGITTARIA LANCIFOLIA L. (3197 var. angustifolia. (3200)..................... Id.
2396 ALISMA NYMPHÆIFOLIUM Gris. (3196).
2397 ECHINODORUS INTERMEDIUS Gris. (3198).................................. Llanten de agua.
2398 ECHINODORUS OVALIS sp. nov. foliis longe petiolatis ovalibus obtusis basi obtusis vel breviter in petiolum angustatis inter nervos oblique venosis et fere longitudinaliter pellucido–lineolatis; scapo folia 2–3

plo superante petiolisque triquetris; verticillis distantibus plurifloris; pedicellis elongatis bracteas, lanceolato-subulatas basi connato-vaginantes bis terve excedentibus; sepalis concavo-rotundatis sulcato-multistriatis quam petala alba duplo brevioribus; staminibus subviginti; antheris anguste oblongis filamenta fere æquantibus; acheniis (immaturis) dimidiato-obovatis apiculatis striatis vesiculoso-glandulosis. (3713).

En la inmediacion de lagunas cerca de Pinar del Rio y en Hato Salado, jurisdiccion de San Cristóbal.

2399 ECHINODORUS CORDIFOLIUS Gris......... Llanten cimarron.
2400 LIMNOCHARIS PLUMIERI Rich. (3269).

CXIX. NAJADEÆ.

2401 POTAMOGETON LONCHITIS Tuck. (603, 604, 3202, 3203). *P. natans L. var. P. fluitans Roth. P. Claytoni* Gris non Tuck. *P. plantaginea Ducr.* sec Gris........ .... Espiga de agua. Lino de zanja.
2402 POTAMOGETON LUCENS L. (3714)...... Lino de rio.
2403 POTAMOGETON HYBRIDUS Mx. (3204).
2404 POTAMOGETON PAUCIFLORUS Pursh. (3206).
2405 POTAMOGETON PECTINATUS L. (3207).
2406 RUPPIA MARITIMA L. (3206).
2407 NAJAS MAJOR All. (3718).
2408 NAJAS MICRODON A. Braun (605). *N. flexilis Rostk.* fid. Gris.
2409 NAJAS WRIGHTII A. Braun. (3716).
2410 NAJAS ARGUTA H. B. K. (3715).
2411 CYMODOCEA MANATORUM Asch. (3719).
2412 HALODULE? WRIGHTII Asch. (3720).
2413 THALASSIA TESTUDINUM Koen. (3721).

CXX. HYDROCHARIDACEÆ.

2414 VÁLLISNERIA SPIRALIS L? sine fl. et. fr. ergo dubius.

CXXI. ARACEÆ.

2415 ANTHURIUM CRASSINERVIUM Schott. (601, 3208)........................... Pasa de negro. Lengua de vaca.

2416 "ANTHURIUM CORDIFOLIUM" Kth. Rich. in La Sagra........................ Bejuco lombrices. Lombricero.

2417 ANTHURIUM VENOSUM Gris. (3209)... Id.

2418 ANTHURIUM GYMNOPUS Gris. (3210). Id.

2419 "ANTHURIUM PALMATUM Kth." Rich. Macusey.

2420 PHILODENDRON SCABERULUM sp. nov. scandens; caule striato pedunculis dense petiolisque sparsius scabriusculis; foliis petiolo subæquilongis membranaceis ovatis breviter acute acuminatis basi profunde cordatis, sinu latiusculo, lobis basilaribus semiorbiculatis margine albido creberrime undulatis costato-venosis; venis latiusculis lobi antici subtrijugis, posticis basi connexis demum apertis recurvisque; petiolo folii fertilis alato cæterum tereti; pedunculo spadice spatha superato duplo breviore.

Sobre árboles en el embarcadero de Bacunagua.

2421 PHILODENDRON HEDERACEUM Schott. (3111). *P. Wrightii Gris.*

2422 PHILODENDRON CLEMENTIS Wr. (3212). Macusey de Clemente.

2423 PHILODENDRON LACERUM Schott. (602). Lombricero de Guano cana.

2424 "XANTHOSOMA SAGITTIFOLIUM Schott" Rich.................................. Malanga.

2425 ACONTIAS CUBENSIS Schott. (3213, 1469). *Andromycia Rich* .... Malanguilla. Saumalla.

N. B. La figura que en las planchas de la obra de Richard representa esta planta se compone de una hoja de Acontias: pero el fruto pertenece á otra familia muy diferente; probablemente de alguna palma?

2426 PISTIA OCCIDENTALIS Bl. (3727).......... Lechuguilla. Lechuga cimarrrona.

2427 "PISTIA AMAZONICA Presl." Pœppig.

2428 PISTIA COMMUTATA Schleid. (3214).... Lechuguilla.

CXXII. LEMNACEÆ.

2429 WOLFFIA WELWITSCHII Hegelm. (3726).

2430 "LEMNA TRISULCA L." fid Gris.

2431 LEMNA PERPUSILLA Torr? (3722).

2432 LEMNA PAUCICOSTATA Hegelm. (3215). *L. minor L.* sec. Gris.................. Lenteja de agua.

2433 LEMNA POLYRHIZA L. (3723). *Spirodela Hegelm.*

CXXIII. TYPHACEÆ.

2434 TYPHA LATIFOLIA L? Sine numero..... Macío. Espadaña.

2435 TYPHA ANGUSTIFOLIA L. (600)... .... Macío. Espadaña.

CXXIV. COMMELYNACÆ.

2436 CAMPELIA ZANONIA Rich. (697, 1527).

2427 "CAMPELIA GLABRATA Kth"

2428 TRADESCANTIA FLORIBUNDA Kth? (1714, 3225). *T. geniculata Jacq.* var. *effusa Mart.* sec Gris.. .. .. Yerba de pollo.

2439 TRADESCANTIA DISCOLOR Sw. (Culta). Cordoban.

SAUVALLEA Wr. gen nov.

Sepala tria subæqualia, inferius cari-

natum. Petala tria subæqualia. Staminia sex æqualia, filamentis inferne barbatis. Antheræ connectivi arcuati apice oblique affixæ longitudinaliter dehiscentes. Ovarium biloculare, loculis biovulatis, ovulum alterum adscendens, alterum descendens. Stylum elongatum-exsertum. Stigma capitatum bilobum?

2440 SAUVALLEA BLAINII Wr. sp. nov. caule repente radicante carnosulo linea puberula notato parce ramoso; ramis sparsim pilosis; vaginis petiolisque fulvido-villosis; foliis oblongo-ovatis acutis basi obliqua subcordatis 7 nervibus utrinque cum spathis pilosulis; hac subsessili 7 nervi subreniformi ciliata complicata uniflora; flore brevissime pedicellato; petalis obovatis subæqualibus albis. (3729).

Obs: Involucrum Commelynæ, stamina Tradescantiæ, stylum Dichorisandræ et ovarium Callisiæ habet.

En las lomas de Rangel, jurisdiccion de San Cristóbal.

2441 COMMELYNA CAYENNENSIS Rich. (698) Canutillo.

2442 COMMELYNA PERSICARIÆFOLIA D C. (696).

2443 COMMELYNA ELEGANS H. B. K. (3731).

2444 COMMELYNA HAMIPILA sp. nov. caule procumbente ramoso; foliis lineari-lanceolatis supra hispidulis vaginæ antice puberulæ ore ciliatis; spatha 11–15 nervi compressa late cordata acuta pilis uncinatis crebris hispidula clathrato-venosa areolis transversim valde elongatis; pedunculo intra spatham solitario 4–5 floro, rudimento nullo; floribus

longiuscule pedicellatis exsertis dein reflexis; petalis superioribus suborbicularibus, inferiore minore torto: filamentis inferioribus azureis; antheris subpurpureis intermedia reniformi trium minorum conectivo arcuato medio antherifero; semine subgloboso. (3732)...... Canutillo.

En pinares arenosos cerca de Pinar del Rio, en la inmediacion de la máquina de Tarafa.

C. Nigritanæ comparandæ; differt pedunculo longiore, spatha majore et precipue pilis uncinatis dense hispida.

2445 "Comelyna longicaulis Jacq." Sagra .... Canutillo.

2446 "Comelyna angustifolia Mx." Rich. Id.

2447 Spironema Robbinsii sp. nov. caule ad nodos radicante; foliis parvis ovatis acutis margine undulatis sessilibus ad basin cum ore vaginæ laxæ ciliato-pilosis, ramorum approximatis caulis internodio brevioribus; glomerulis florum distantibus; plurifloris in spicam simplicem dispositis laxe involucratis; involucris inferioribus apice subfoleaceis; bracteis floralibus linearibus dorso villosis; pedicellis florem subæquantibus; sepalis membranaceis lanceolatis carinatis apice hispidulis; petalis hyalinis angustis; filamentis flexuosis (tostis?); stigmadi latato-pubescens superantibus; connectivo antheræ subreniformi-deltoides; loculis ovarii duobus biovulatis; ovulis inferioribus suspensis superioribus erectis.

Hallado cerca de Matanzas por

el Dr. Robbins. Las muestras secas conservaban un color rojo.

2448 Callisia meiandra sp. nov. caule carnoso filiformi repente radicante ramoso; ramis adscendentibus linea puberula notatis; foliis ovatis acutis basi rotundata breviter petiolatis 7 nervibus ciliolatis hexagono-areolatis; vagina ore villosa antice puberula; pedunculo terminali apice paucifloro folium vix superante; floribus breviter pedicellatis bracteam stipantem parum superantibus demun recurvis; sepalis subcarinatis lanceolato-ovatis obtusiusculis pedicelloque minute glanduloso hispidulis; petalis ellipticis albis calycem excedentibus sinuato-dentatis stamina 5-6 vix vel nequaquam superantibus; connectivo antheræ rotundato; ovario stylo æquilongo biloculari loculis 3–2 ovulatis; stigmate capitato (bilobo?) hispidulo; loculis capsulæ stylo duplo longioris 2–3 spermis; seminibus depresso-subglobosis obscure angulatis longitudinaliter costulatis stramineis aut pallide castaneis. (3728).

En terrenos bajos cerca de la costa y del embarcadero de Bacunagua.

2449 Callisia umbellutata Lam. (659).

CXXV. XYRIDACEÆ.

2450 Xyris conocephala sp. nov. rhizoma bulbosum; scapis elatis teretibus apice vix compressis folia rigida linearia subtorta apice obtusiuscula

basi late viginantia duplo superantibus; vagina nigrescente in fibras demum dissoluta; spicis multifloris conoideo-ovatis acutis; squamis rigidis obovato-ellipticis; sepalis lateralibus complicatis spathulato-linearibus anguste membranaceo-alatis apicem versus bidentatum sublaceratis squamam æquantibus; sepalo interiore præter apicem chartaceum tenuiter membranaceo oblongo (explanato suborbiculari); petalis albis obovatis; staminodiis fimbrilliferis antheras oblongas fere æquantibus; stigmatibus dilatatis; capsula membranacea bracteam dimidiam æquante; seminibus ellipticis multistriatis rostellatis fusco-rubellis. (3736).

En pinales áridos y arenosos cerca de Pinar del Rio.

2451 Xyris rhombipetala sp. nov. elata; rhizomate crassiusculo; scapo apice snbcompresso bimarginato inferne striato folia linearia margine cum angulis scapi subscabra apice incurvo obtusiuscula plus duplo superante; spica oblonga obtusa multiflora; squamis orbicularibus dorso viridibus margine late fulvidis rigidis oppressis. Sepala lateralia rigida complicata lineari-lanceolata acutiuscula dorso curvato late alata serrulata vix excedentibus; sepalo interiore oblongo [explanato orbiculari] tenerrime hyalino; petalis rhombeo-ovatis apice denticulatis; staminodiis fimbriatis antheras lineari-oblongas subæquantibus; stigmatibus penicillatis; capsula membranacea; seminibus ellip-

ticis apice mucronulatis multistriolatis fulvido stramineis.—(3735).

En pinales húmedos y al lado de lagunas en la Vuelta de Abajo.

2452 Xyris communis Kth. (3734).

2453 Xyris grandiceps Gris. (3226). *X. falx Gris.* (3227).

2454 Xyris flexuosa Muhl? (3733)

2455 Xyris navicularis Gris. (3229). *X. bicarinata. Gris.* (3230).

2456 Mayaca fluviatilis Aubl. (3231). var. submersa foliis elongato-setaceis sæpe purpureo-tinctis. *M. Wrightii Gris.* (3232).

CXXVI ERIOCAULACEÆ.

2457 Tonina fluviatilis Aubl. (3242).

2458 Eriocaulon scirpoides Gris. (3238).

2459 Eriocaulon trichosepalum sp. nov. acaule; pedunculis pluribus pauci (3-4) striatis parum tostis gracilibus (2-4) pollicaribus folia lineari-lanceolata acuta 7-9 nervia fenestrata plus duplo superantibus; vagina foliis fere duplo breviore lateraliter oblique fissa acuta; capitulis subglobosis griseis; receptaculo piloso; involucri squamis obovatis rigide membranaceis hyalinis; floribus dimeris; masculi paucissimis centralibus breviter stipitatis; perianthii segmentis exterioris spathulato-oblongis obtusis acinaciformibus; interiore clavato; antheris 4 albis; floribus fœmineis plurimis breviter stipitatis; sepalis externis primum oblongis acutis demum sigmoideo-flexis dorso nferne alatis superne excisis pilosis; interioribus inæqualibus lanceolato-spathulatis obtusis; styli bipartiti ramis setaceis; seminibus (vix maturis) oblongis stramineis striolatis. (3740).

En los pinares de la Vuelta de Abajo.

2460 Eriocaulon echinospermum sp. nov. (Astole); scapis plurimis pauci sulcato-striatis parum tortis 4-5 pollicaribus folia recurvo-patentia lanceolato-linearia acuta fenestrato-7-9 nervia pellucida 3-4plo superantibus; spatha laxiuscula acuminata oblique fissa foliis subæquilonga; capitulis hemisphæricis fusco-cinereis; involucri squamis rotundato-ellipticis membranaceis hyalinis; bracteis ovatis acutiusculis; floribus masculis paucis plerisque centralibus stipite piloso; perianthii exterioris segmentis spathulatis obtusis interioris clavati apice 4 fidi segmento interiore basi glandula nigra donato; antheris 4 nigrescentibus exsertis; fl. fœmineis plurimis brevissime stipitatis; perigonii segmentis exterioris carinatis obtusis demum sigmoideo flexis, interioris spathulato-lanceolatis sæpe apice bidentatis; styli bipartiti ramis filiformibus; seminibus ellipticis lineatim glanduloso-hispidulis. (3738).

En pinares de la Vuelta de Abajo, al rededor de las laganas.

2461 Eriocaulon spærospermum sp. nov. (Astole) acaule; scapis paucis vel pluribus filiformibus subtortis 3-4 striatis 6-8 pollicaribus folia pellucida graminea 5-7nervia fenestrata 2-4 plo superantibus; capitulo parvo multifloro nigrescente; squamis involucri hyalino-membranaceis ovatis extimis obtusis; floribus masculis centralibus paucis; calyce exteriore bipartito segmentis obverse lanceolatis obtusis vel retusis interiore clavato apice 4fido; glandula antherisque 4 nigris: fl. fœmineis plu-

rimis; calycis segmentis exterioris anguste oblongis dorso alatis acutiusculis nigrescentibus fructiferis auctis subsigmoideo-curvatis; styli profonde bifidi ramis setaceis; capsula dicocca seminibus subglobosis densissime glanduloso-echinatis. (3739).

2462 Eriocaulon fuliginosum Wr. (3239).

2463 Eriocaulon gnaphalodes Mx. (3741).

2464 Eriocaulon sigmoideum sp. nov. (Astole) annua; radice fibrosa; foliis lanceolato–linearibus acutis 7 nervibus clathrato-venosis pellucidis; scapis pluribus solidis subtortis 5 sulcatis folia 3plo superantibus, vagina oblique acutiuscula lateraliter fissa; capitulis depresso-globosis subnigris; involucri foliolis obovatis obtusis; floribus exterioribus fœmineis plurimis masculis subcentralibus paucis cum fœmineis mixtis; fl. masculo stipitato; foliolis perianthii exterioris 2 oblique spathulato–oblongis interiore claviformi antheris 4brevissime superato; flore fœmineo breviter stipitato sepalis exterioribus dorso alatis unguiculatis demum sigmoideo-flexis interioribus spathulatis apice denticulatis brevioribus; ramis styli bipartiti setaceis; ovario biloculari seminibus rotundato–ellipticis tuberculato-10-12-costulatis fusco stramineis. (3737).

En pinares de Pinar del Rio, en terrenos llanos y húmedos.

2465 Eriocaulon melanocephalum Kth. (3240). Var. longipes Gris. (3241).

2466 Pæpalanthus Lamarckii H. B. K. (3742).

2467 Pæpalanthus pungens Gris. (3233).

2468 Pæpalanthus alsinoides sp. nov. caulescens, ramosus; foliis valde approximatis rigidis lanceolato-linearibus ob-

tusis basi ciliatis; scapis pluribus gracilibus axillaribus trisulcis; vagina foliiformi; capitulis inter flores villosis; bracteis exterioribus obovato-oblongis mucronulatis rigidulis fulvidis floralibus obovatis apice deltoideo dense longeque villosis; floribus trimeris masculis pluribus perianthii exterioris segmentis subfuscis obovato-spathulatis interiore infundibulari vix lobato tenuissime membranaceo; filamentis perianthii connatis, antheris albis; stylo rudimentario; fœmineis paucis segmentis perigonii exterioris obovato-oblongis unguiculatis; stigmatibus setaceo-bifidis; semine elliptico pallide stramineo basi rubro minutissime striato. (3743).

En pinares arenosos cerca de la Grifa, Vuelta de abajo.

2469 PÆPALANTHUS SESLERIOIDES Gris. [3234].

2470 PÆPALANTHUS RETUSUS sp. nov. subacaulis; foliis rigidis densissimis fulcato–linearibus apice truncato-subretutusis supra longe pilosis glabrescentibus basi dilatatis; pedunculis paucis–pluribus folia vix vel paulo superantibus villosulis glabrescentibus trisulcatis vagina oblique subtruncata 2–3 plo longioribus; capitulo hæmisphërico multifloro; squamis involucri extimis rotundato-ovatis interioribus ovatis ciliatis; bracteis obovato–oblongis deltoideo–acutis cum sepalis petalisque spathulatis apice dense pilosis masculis, corolla anguste infundibulari margine vix lobata fœmineis, appendicibus styli stigmatibus paulo brevioribus; semine [immaturo] elliptico pallido. [3744].

En pinares arenosos entre la Grifa y Guanes.

2471 Pæpalanthus androsaceus Gris. [3235, 3236].

2472 Pæpalanthus lagopodioides Gris. [3237].

CXXVII PONTEDERIACCÆ.

2473 Pontederia cordata L. (3260).

2474 Schollera graminea Willd. (3268).

2475 Heteranthera limosa Vahl. (3262).

2476 Heteranthera spicata Presl. (3265).

2477 Heteranthera rotundifolia Gris. (3261). *H. hydrocleifolia Gris.*

2478 Eichornia pauciflora Seub. (3266)

2479 Eichornia azurea Kth. (3267).

2480 Eichoenia tricolor Seub. (3263).

CXXVIII ORCHIDACEÆ.

El Sr. Reichenbach, que se ocupa con especialidad de esta interesante familia, no habiendo devuelto aun las notas que le fueron remitidas para su revision, por no interrumpir esta publicacion se posterga hasta mas tarde la nomenclatura y descripcion de las orchideas cubanas.

CXXIX BURMANNIACEÆ.

2481 Burmannia bicolor Mart. (3282).

2482 Burmannia flavula spec. nov. tenella, stricta, monantha vel rarius diantha; foliis rosulatis lanceolato-acuminatis recurvis caulinis minoribus remotis strictis; bracteis ellipticis concavis flore ter quaterve superatis; perianthii viridilutei lobis majoribus deltoideo-ovatis obtusis interioribus oblongo-clavatis; alis fructus supra ovarium latioribus; seminibus (immaturis) oblongis flavidis. (3749).

En los pinares altos de Viñales, en la Vuelta de Abajo.

2483 BURMANNIA CAPITATA Mart. (3281).
2484 APTERIA SETACEA Nutt. (3283).
2485 PTYCHOMERIA TENELLA Lindl? (1470, 3284).
2486 PTYCHOMERIA NIVEA Gris. (3285).

CXXX IRIDACEÆ.

2487 SISYRINCHIUM BERMUDIANA L. (3257).
2488 CIPURA PALUDOSA Aubl. (3747).
2489 CIPURA CUBENSIS (3256) *C. paludosa Gris* non Aubl.

CXXXI LILIACEÆ.

2490	AGAVE AMERICÀNA L.	Maguey.
2491	"AGAVE SPICATA Cav."	Maguey.
2492	AGAVE ANTILLARUM Desc."	Id. de costa.
2493	FOURCROYA CUBENSIS Hard. (3250)	Pita. Jeniquen.
2494	ALSTRŒMERIA EDULIS Juss. 690).	Gloriosa del pais. Campanillitos. Zarzilla.
2495	PANCRATIUM CARIBÆUM L. (3245).	Lirio de S. Juan.
2496	CRINUM AMERICANUM L. (3244) *C. erubescens Ait.* fid. Gris.	Lirio.
2497	AMARYLLIS CARINATA Spreng. (3246).	
2498	AMARYLLIS LINDLEYANA Herb. (3247).	Brujas.
2499	AMARYLLIS ROSEA Spreng. (3248).	Brujitas.
2500	HYPOXIS DECUMBENS L. (1515)	
2501	HYPOXIS SCORZONERÆFOLIA Lam. (3249)	Azafran cimarron
2502	HYPOXIS JUNCEA Sm. (3745).	
2503	SMILAX HAVANENSIS Jacq. (693). var. oblongata [694]. *S. oblongata Gris.*	Raiz de china. Zarzaparrilla.
2504	SMILAX TRIPLINERVIA Will. [3251].	Zarzuela peluda.
2505	SMILAX DOMINGENSIS Willd. [1526].	Raiz de China.
2506	"SMILAX SYPHILITICA Rich."	Zarzaparrilla.
2507	"DIANELLA? CUBENSIS Rich."	

CXXXII MUSACEÆ.

2508	HELICONIA BIHAI L. [607].	Plátano silvestre.

CXXXII ZINGIBERACEÆ

2509	Renealmia occidentalis Gris. [610, 1710].	Cojate.
2510	Renealmia ventricosa Gris. [612]	Idem.
2511	Renalmia amœna Rich. [611, 1710 ann. 1860–64, 1612].	Cojatillo.
2512	Zingiber officinalis Rosc. [3277].	Agengibre, Gengibre.
2513	"Costus spicatus Sw."	Cañuela santa, Caña de arroyo.
2514	Costus ruber Wr. [1514].	Cañuela santa.
2515	Canna coccinea Ait. [3280].	Platanillo de monte, flor colorada. Platanillo de Cuba [mal nombrada].
2516	"Canna indica L." Rug.	Platanillo de monte Flor de cangrejo. Platanillo de Cuba, [mal nombrada].
2517	Thalia geniculata L. [3278].	
2518	Thalia angustifolia Wr. [3279].	

CXXXIII BROMELIACEÆ.

2519	"Nidularium Karatas Lem." Rich.	Piñuela.
2520	Bromelia pinguin I.	Piña de raton. Maya.
2521	Æchmea distans Gris. [1525].	
2522	Æchmea nudicaulis Gris. [673, 1524].	
2523	Pitcairnea bromeliæfolia L' Her. [689].	
2524	Tillandsia [Platystachys] Lescaillei sp. nov. foliis e basi oblongo lineari-lanceolatis acuminatis creberrime impresso-punctatis rigide membranaceis scapo 2-4plo brevioribus; squamis internodio superatis; panicula simpliciter ramosa, ramis distichis et distiche pluri–multifloris superioribus sensim brevioribus; bracteola internodio propio duplo longiore rotundata calyce	

brevissime vel nequaquan superata; sepalis rotundato-ellipticis; corolla vix exserta petalis ovatis obtusis antheram cordatam mucronatam superantibus; capsula oblongo-lineari calyce ter longiore, valvis mucronatis; seminibus apice obtusiusculis; pappo albo. [674].

En Monteverde, partido de Yateras, jurisdiccion de Guantánamo.

2525 TILLANDSIA FASCICULATA Sw. [680, 681 1516 p.p.]. — Guajaca. Barba española.

2526 TILLANDSIA VALENZUELANA Rich. (1516 p.p.]. — Idem.

2527 TILLANDSIA POLYSTACHYA L. [1521]. — Flor del aire.

2528 TILLANDSIA SETACEA Sw. [582, 683, 684]. — Curujey.

2529 TILLANSIA BULBOSA Hook. [3272]. — Idem.

2530 TILLANDSIA CANESCENS Sw. [3273]. — Idem.

2531 TILLANDSIA UTRICULATA L. [3748]. — Idem.

2532 TILLANDSIA FLEXUOSA Sw. [3271]. — Idem.

2533 TILLANDSIA ARGENTEA Gris fid. [sine num]. — Idem.

2534 TILLANDSIA PRUINOSA Sw. [686[. — Idem.

2535 TILLANDSIA BALBISIANA Sch. — Idem.

2536 TILLANDSIA ANGUSTIFOLA Sw. Rug. — Idem.

2537 TILLANDSIA KUNTHIONA Gaud. Rug. — Idem.

2538 TILLANDSIA RINGENS Gris. [1518, 1520a]. — Idem.

2539 TILLANDSIA CAPITULIGERA Gris. [3275]. — Idem.

2540 TILLANDSIA [Vallesia] DISSITIFLORA sp. nov. elata; foliis subcoriaceis lineari-lanceolatis apice sensim angustatis acutis basi creberrime impresso-punctatis scapo duplo superatis; bracteis folio conformibus internodio pluries longioribus; floribus racemosis in panicula ampla dispositis; rhachi subsinuosa; internodiis flore duplo brevioribus; calyce bracteam rotundato-ovatam æquante; sepalis oblongis obtusis margine membranaceis corolla tertia par-

te superatis; petalis lineari-spathulatis; antheris inclusis linearibus; stigmatibus crasiusculis contortis. [3276].
T. excelsa Gris. proparte — Curujey.

2541 Tillandsia excelsa Gris. (1517):

2542 Tillandsia incurvata (1522). *Vriesia incurvata Gaud* sec. fig. *T. excelsa Gris proparte* — Idem.

2543 Tillandsia (Vriesia) haplostachya sp. nov. foliis e basi subdilatata convoluta creberrime impresso punctata (siccis) lineari-lanceolatis sensim acuminatis, caulinis bracteæformibus caulem late vaginantibus et involucrantibus; scapo simplici folia subduplo superante; floribus spicatis remote distichis internodio duplo longioribus; rhachi subflexosa; bracteola rotundato-ovata obtusiuscula calyce longiore; sepalis oblongis corolla viridi duplo superatis; petalis spathulatis stamina excedeutibus. — Idem.
En Monteverde.

2544 Tillandsia platynema Gris. (1523). — Idem.

2545 Tillandsia pulchra Hook. (685) *T. pulchella Gris.* Hook in tab. *T. pulchra Hook* in text. *T. pulchella* in tab. — Idem.

2546 Tillandsia capitata Gris. (3274). — Idem.

2547 Tillandsia recurvata L. (687, 688). — Agave de Méjico.

2548 Tillandsia usneoides L. (sine numero). — Barba española. Guajaquillo.

2549 Guzmannia tricolor R. & P. (679 p.p? 677, 1520). — Curujey.

2550 Caraguata lingulata Lindl. (678). — Curujey. Flor de incienso.

2551 Catopsis nitida Gris. 675, 676).

2552 Catopsis nutans Gris. (1519).

CXXXV HOEMODORACEÆ.

2553 Lachnanthes tinctoria Ell. (3270).

2554 Xiphidium floribundum Sw. (3258). Lis.

2555 Xiphidium xanhorhizon Wr. (3259). Idem.

CXXXVI DIOSCOREACEÆ.

2556 Dioscorea scorpioidea sp. nov. volubilis; foliis profunde cordato-ovatis acuminatis 7nervibus supra punctatis obscure pellucido-lineatis petiolo ter longioribus, sinu apertu, lobis patulis rotundatis; racemis compositis 1-3 axillaribus folium subæquantibus ramis scorpioideo-recurvis 3-6 floris; floribus secundis cum bracteolis falcato-acuminatis glandulosis; segmentis perianthii campanulati oblongis subimbricatis; antheris introrsis filamento brevioribus; rudimento ovarii trifido. (Sine numero). Ñame cimarron.

En la loma pelada cerca del Retiro, San Cristóbal.

2557 Dioscorea tamnoidea Gris. (692, 3252, 3255). *D. Cuspidata Gris.* non. Willd. *D. tamnoides* per sphalm in Kunth. *D. lutea Gris.* non Mey.

2558 Dioscorea bulbifera L. (1711). *D. lutea Gris.* in catalogo non Mey. Ñame de cimarron.

2559 "Rajania cordata L.!" Rich. Alambrillo.

2560 Rajania hastata L. (1712). Ñame cimarron. Voladores. Guayaro, en Puerto Rico.

2561 Rajania mucronata Wild. (691). Var? angustior, (3253). *R. cubensis Gris.* an Kth? Idem.

2562 Rajania angustifolia Sw. (1713). Idem.

CXXXVII JUNCACEÆ.

2563 Juncus repens Mx. (3243). Junco.

CXXXVIII CYPERACEÆ.

2564 "CYPERUS OLFERSIANUS Kth." Sagra fid. Bœckl. Cortadera.

2565 CYPERUS (Pycreus) POLISTACHYUS Rottb. (3354).

2566 CYPERUS [Pycreus] MICRODONTUS Torr. [3571]. *C. polystachyus Var. Bœckl.*

2567 CYRERUS [Pycreus] VARIEGATUS H. B. K. [706].

2568 CYPERUS [Pycreus] BROMOIDES Lam? [3752].

2569 CYPERUS [Eucyp.] AUREUS H. B. K. [3356]. var aurantiacus.

2570 CYPERUS (Eucyp). CORTICATUS sp. nov. rhizomate crassiusculo descendente inferne attenuato fibras emittente; culmis strictis obscure triquetris folia plana linearia margine scabra demum superantibus umbella brevi inæqualiter pluriradiata foliolis involucri caulinis conformibus duplo-quadruplo superata; spiculis in capitulo congestis ovato-oblongis obtusis subcompressis 6-12floris; squamis semiorbicularibus 9nervibus margine scabriusculis nervo dorsali crasso excurrente mucronulatis fusco-viridibus; staminibus 2-3; stylo trifido; achenio triquetro pyriformi basi acuta acutangulo superne obtuso obtusangulo corticato-incrassato squama triente superato stramineo. (3750).

Parece que es de terreno arenoso; pero se perdió el apunte.

2571 CYPERUS ARISTATUS Rottb. (3355).

2572 CYPERUS HUMILIS Kth. sec. descr. Beklr. (700). an C. acuminatus Torr?

2573 CYPERUS CONFERTUS Sw. (sine numero).

2574 CYPERUS COMPRESSUS L. (1528).

2575 CYPERUS VISCOSUS Ait. (3753).

2576 "Cyperus vegetus Willd." Rich.
2577 Cyperus ochraceus Vahl. (707).
2578 Cyperus Surinamensis Rottb. (3357).
2579 Cyperus Haspan L. (3358, 3359).
2580 Cyperus lacunosus Gris. (3360).
2581 "Cyperus filicaulis Gris." *C. filicaulis Rich.* non Schrod. fid. Gris.
2582 Cyperus articulatus L. (3754).
2583 "Cyperus rotundus L." Rich.
2584 Cyperus brunneus Sw? (3361).
2585 Cyperus sphacelatus Rottb. (Sine numero).
2586 Cyperus elatus L? (3363).
2587 Cyperus giganteus Vahl. (1529).
2588 Cyperus densiflorus Mey. [Sine numero].
2589 "Cyperus Ehrenbergii H. B. Kth." Rug. *C. pennatus Lam.* fid. Bcklr.
2590 Cyperus ligularis L. [703, 3756].
2591 Cyperus anceps Liebm. non Steud. *C. anphekes Steud.*
2592 "Cyperus glaucus Steud." Sagra fid. Bcklr.
2593 "Cyperus Ottonis Bcklr." Otto.
2594 Cyperus filiformis Sw. [702].
2595 Cyperus Havannensis Willd. [3362]. Coquito. Cebolleta.
2596 Cyperus Vahlii Steud. [705].
2597 Cyperus flexuosus Vahl. [704]. *C. pennatus Lam.* fid. Bklr.
2598 "Cyperus cubanus Liebm." Sec. Bcklr. Linnœa 36, 403.
2599 "Cyperus odoratus L." Rugel. { Cebollino. Cebolleta.
2600 Cyperus flavomariscus Gris. [730].
2601 Cyperus [Mariscus] productus sp. nov. rhizomate repente, culmis crebris basi bulbosis erectis triquetris folia anguste linearia carinato-conduplicata superantibus; involucro 2-3phyllo [foliolo uno culmo longiore] longissimo; spicis

paucis subsessilibus vel nonnullis longiuscule pedunculatis; spiculis exinvolucellatis densis fusco-flavidis oblique oblongis acutis; squamis rotundatis inferioribus vacuis hyalinis, fertili striato-nervoso apice apiculato; achenio elliptico-trigono utrinque angustato exasperato striato-punctulato fusco. [Sine numero].

C. flavomarisco simili; differt involucro longissimo stricto et spiculis involucello carentibus.

En las sabanas de la Vuelta de Abajo.

2602 CYPERUS NANUS Willd. (701). *Schœnus tenuis Sw. Mariscus Vahl. Kyllingia Gris.*

2603 KYLLINGIA FILIFORMIS Sw. var. junciformis Wr. fid. Gris. [3757]. Espartillo.

2604 "KYLLINGIA RIGIDIFOLIA Bcklr." Linnæa 35, 432. Idem.

2605 KYLLINGIA BREVIFOLIA Rottb. [699].

2606 KYLLINGIA PUMILA Mx. [3760]. *K. cæspitosa Nees. var.* sec. Bæcklr.

2607 KYLLINGIA MONOCEPHALA Rottb. [3759]. var. triceps. [3758].

2608 ABILDGARDIA SETACEA Gris. [1581, 3366].

2609 ABILDGARDIA MONOCEPHALA Vahl. [708].

2610 SCIRPUS [Eleocharis] CAMPTOTRICHUS sp. nov. caudice descendente fibrosa; culmis pluribus filiformibus striatis subtriquetris hinc sulcatis; vaginis nervo excepto viridi hyalinis apice rotundatis obliqne fissis; capitulo terminali paucifloro compresso; squamis subtriseriatis navicularibus ovatis obtusis ad latera hyalinis fusco-lanceolatis, carina viridi; staminibus 2-3; achenio lacteo rotunnato-oblongo trigono ad angulos crasse costato; tuberculo bre-

ve conico sordido; stylo trifido elongato; setis 5-6 retrorsim scabris inæqualibus achenium fere duplo superantibus prope medium sæpe sigmoideo-flexis. [3767].

En las tembladeras al borde de las lagunas, Pinar del Rio.

2611 SCIRPUS (Eleocharis) ANISOCHÆTUS sp. nov. annuus cæspitosus; culmis filiformibus striatis; vaginis hyalinis apice truncato, subinflatis corrugatis; spica lanceolato-ovata acuta; squamis pauciseriatis oblongis obtusis dorso viridibus margine hyalinis sæpe rubro-maculatis; staminibus 3; stylo profonde bifido ramis puberulis; achenio obovato biconvexo marginato squama duplo superato setis 8 inæqualibus duplo longiore viridiusculo; tuberculo supra basin constrictam circumcirca dilatato-marginato breviter conico acuminato. (3761).

Eleochari olivaceæ Torr. simillima: sed minor flaccidior differt vagina truncata setis tuberculoque.

En una laguna cerca de Colon, Pinar del Rio.

2612 SCIRPUS OCHREATUS Gris. [711].

2613 SCIRPUS CAPITATUS L. [712]. Espartillo de agua.

2614 SCIRPUS SETACEUS Retz. [3369]. *S. exiguus H. B. K. fide Gris. var. prolifera* [3764].

2615 SCIRPUS MICROLEPIS Gris. [3370].

2616 "SCIRPUS CAPILLACEUS Gris. *Eleocharis Kth.*" Rich.

2617 SCIRPUS RETROFLEXUS Poir. [3367, 3368].

2618 SCIRPUS ACICULARIS L. [3765].

2619 SCIRPUS PLICARHACHIS Gris. [3372].

2620 SCIRPUS PACHYSTYLUS. *S. melanocarpus*

Gris. non Eleocharis melanocarpa Torr.

2621 SCIRPUS ROSTELLATUS Torr. [3769].

2622 SCIRPUS MUTATUS L. [3375, 3376].

2623 SCIRPUS (Eleocharis) DICTYOSPERMUS sp. nov. cæspitosus; culmis teretiusculis intus crebre cellulosis; vaginis apice obliquo abrupte acuminatis purpureis; spica cylirdrica acuta culmo crassiore; squamis rigidiusculis [margine membranacea excepta] ellipticis striatis; staminibus 3; achenio squama duplo superato biconvexo obovato pulchre reticulato tuberculo compresso-conico crasso subæquilongo coronato; setis 6 apicem tuberculi attingentibus sparsissime retrorsum scabris. [3763].

En sabanas anegadizas, Pinar del Rio.

2624 SCIRPUS NODULOSUS Roth. [3374].

2625 SCIRPUS CONSTRICTUS Gris. [709].

2626 SCIRPUS PLANTAGINEUS Sw. [710, 3768]. Junco.

2627 SCIRPUS (Eleocharis) SUBMERSUS sp. nov. totus (spica exceptata) submersus; caulibus filiformibus remote verticillatim ramosis; foliis capillaribus verticillatis; spicis solitarii aut umbellato-1-2-radiatis radiis sæpe folia superantibus usque ad spicam vaginatis, vagina hyalina apice fissa; spica uniflora biglumi sub anthesin vix emersa dein submersa; squamis lineari- lanceolatis obtusis vel acutiusculis membranaceis margine hyalina superne purpureo-tinctis, inferiore breviore; staminibus 3; antheris linearibus filamenta subæquantibus; stylo exserto longe bifido, ramis villosis; achenio biconvexo elliptico albido basi subconstricto apice tuberculo adnato parvo coronato setis

8-10 apice sparsim retrorse spinulosis paulo, squama pluries superato [3775].

Sc. ruppioidi Thw. e Ceylon habitu simillima fructo satis differt.

En lagunas, jurisdiccion de Pinar del Rio.

2628 SCIRPUS (Isolepis) NATANS Gris. [3377].

2629 SCIRPUS LEPTOS (sine numero). *Isolepis leptos Steud.* Eleochari pygmææ Torr. valde similis; differt squamis purpureo-tinctis et perigonio nullo.

2630 SCIRPUS (Isolepis) CORYMBIFERUS sp. nov. annuus; culmis foliosis compresso-triguetris mollibus læte viridibus; foliis longe linearibus complicatis acuminatis; spicis oblongo-lanceolatis in corymbos compositos axillares terminalemque dispositis multifloris ferrugineis; squamis lanceolatis acutis scariosis uninervibus; staminibus 2 longe exsertis; achenio biconvexo rotundato-obovato marginato transversim rugoso tuberculo anguste conico complanato lateraliter decurrente terminato viridi-luteo; stylo gracili bifido superne purpureo. [3774].

En tembladeras rodeadas de lagunas, cerca de Pinar del Rio.

2631 SCIRPUS LACUSTRIS L. [713]. Junco.

2632 SCIRPUS JUNCIFORMIS H. B. K. [1533 p.p.] *Sc. juncoides Gris.* Idem.

2633 SCIRPUS HIRTUS Gris. [3383]. an var hispida Sc. junciformis H. B. K?

2634 SCIRPUS CAPILLARIS L. [715, 3382].

2635 SCIRPUS FLOCCOSUS Gris. [3381].

2636 SCIRPUS (Oncostyles) CHIRIGOTA sp. nov totus (capitulis puberulis exceptis) hispidulus cæspites parvos efformans; culmis teretibus filiformibus sulcato-striatis; vagina laxiuscula oblique fissa in

laminam brevisimam setaceam desinente; capitulis in umbellam simplicem seu compositam dispositis centrali sessili cæteris pedunculo sæpius brevioribus plurifloris; in volucri foliolis 2-3 lineari-acuminatis radio bis terve superatis; squamis pauciserialis late ovatis acutis complicato-carinatis margine membranaceo sanguineo-maculatis; staminibus 3; stylo trifido; achenio albido rotundato-obovato trigono, angulis prominulis, apice truncato tuberculato rugoso squama duplo superato. [3770].

Habitu Fimbristyli laxæ simili; differt achenio 2-3plo majore æqualiter triquetro grosse transversim ruguloso nec longitudinaliter striato.

En sabanas secas y arenosas cerca de la Chirigota, jurisdiccion de San Cristóbal, y en Pinar del Rio.

2637 Scirpus (Fimbristyles) cornatus (3771). *Fimbristyles squarrosa Vahl.*

2638 Scirpus autumnalis L. [715, 3378]. *Sc. amentaceus Gris.*

2639 Scirpus miliaceus L. (3772).

2640 Scirpus candelabrum Willd. (714). *Fimbristyles laxa Vahl.*

2641 Scirpus spadiceus L. [2773].

2642 Scirpus ferrugineus L. (3379, 715, 716).

2643 Scirpus cubensis Pœpp. [3380]. var minor; capitulo solitario sessili. *Sc. ablepharus Gris.* (3384).

2644 Lipocarpha maculata Torr. (3386). *L. cochleata Gris.*

2645 Fuirena schiedeana Kth. (3777).

2646 Fuirena comptotricha sp. nov. culmo 5gono striato; foliis 5-7nervibus lanceolato-linearibus acutis ciliatis; vaginis inferioribus villosis oblique fissis

appendice foliaceo brevi terminatis superioribus in ligulam brevem ciliatam productis foliiferis; spicis 4-8 in glomerulos laterales et terminales congestis oblongo-lanceolatis acutis pilosis subferrugineis; squamis rotundato-ellipticis trinervibus mucrone crasso terminatis; squamulis hypogynis subquadratis trinervibus apice incrassato deltoideis stipite ipsis breviore basi sigmoideo-flexo sustentis; setis nullis; achenio trigono lato utrinque angustato flavido vel albo angulis prominulis, cum mucrone longo squamulas æquante. (3778).

En sabanas húmedas cerca de Dayaniguas, jurisdiccion de los Palacios.

2647 Fuirena umbellata Rottb. (3387).

2648 "Fuirena simplex Vahl." Rich.

2649 "Fuirena squarrosa Mx." Rich.

2650 Fuirena schizophylla sp. nov. culmo elato crasso tereti striato-stricto demum procumbente et apice radicante e nodis inferioribus fibrillas emittente; foliis lanceolato-linearibus rigidis ciliatis ipso apice obtusiusculis infimis ad vaginam reductis superioribus sensim elongatis demum irregulariter fissis; ligula brevi truncata ferruginea minute ciliata; spicis 3-pluribus in capitula pedunculata axillaria et terminalia coalitis ovato-oblongis puberulis; squamis late ellipticis convexis breviter mucronatis trinervibus; squamulis breviter stipitatis lanceolatis trinervatis superne incrassatis apice attenuato mucronatis; setis minute puberulis achenium late trigonum stipitatum flavum mucrone æquilongo terminatum subæquantibus squamulis superatis. [3779].

En tembladeras al rededor de lagunas, en la Vuelta de Abajo.

2651 CLADIUM EFFUSUM Torr. *C. occidentalis Gris.* non Schrad.

2652 MACHÆRINA RESTIOIDES Vahl. [1535].

2653 MACHÆRINA FILIFOLIA Gris. [3388].

2654 RHYNCHOSPORA CEPHALOTOIDES Gris. (3390).

2655 RHYNCHOSPORA ODORATA Wr. (3787).

2656 RHYNCHOSPORA (Eurhynchospora) TENUISETA sp. nov. elata; culmo triquetro angulis scabriusculis, inferne folioso folia linearia basi complicata superne plano-carinata margine scabra plus duplo superante; spicis in corymbos angustos strictos subterminales aggregatis lanceolatis acutis ferrugineis plurifloris; involucro involucellisque brevibus; squamis ovato-lanceolatis convexis mucronatis exterioribus minoribus; staminibus 3; stylo longissimo profunde bifido; acheniis obovatis lenticulari-compressis marginatis transversim rugulosis stramineis aut pallide castaneis cum tuberculo compresso lanceolato æquilongo vel longiore continuis; setis 5-7 tenuibus sursum scabriusculis toto fructu fere duplo longioribus. (3780).

Rhy. jubatæ Liebm. similis videtur; differt setis tenuibus nec hispidis et rostro glabro achenium æquante vel eo longiore.

2657 RHYNCHOSPORA MILIACEA A. Gray. (3788).

2658 RHYNCHOSPORA DEFLEXA Gris. (3399).

2659 RHYNCHOSPORA PRUINOSA Gris, (729, 1532). *R. scabrata Gris.* (3391).

2660 RHYNCHOSPORA GRACILIS Vahl. (3395). *R. Torreyana Gris.* non Gray. (3396, 3784).

2661 RHYNCHOSPORA (Eurhynch.) LEPTORHYNCHA sp. nov. culmis cespitosis subtriquetris foliisque brevioribus concavo-involutis filiformibus; vaginis striatis ore angusto truncatis; spicis in cymulas 2 densas terminalem et lateralem minorem remotiusculam longe pedunculatam aggregatis castaneis 5-6floris; squamis ovatis acutis convexis uninervibus plerisque fertilibus; staminibus 3; stylo bifido; acheuio elliptico lenticulari-compresso marginato in tuberculum anguste triangularem margine ciliolatum desinente viridi-luteo; setis 6 sursum scabriusculis achenium cum tuberculo æquantibus. (3784.)

En lagunas de poca profundidad, en los pinales de la Vuelta de Abajo.

2662 RHYNCHOSPORA FILIFOLIA Torr. (3783).

2663 RHYNCHOSPORA FASCICULARIS Nutt. (3397). *R. distans Gris.* an Vahl?

2664 "RHYNCHOSPORA LINDENIANA Gris." Lind.

2665 RHYNCHOSPORA SETACEA Vahl. (3400).

2666 RHYNCHOSPORA PLUMOSA Ell. *R. penniseta Gris.* (3398).

2667 RHYNCHOSPORA (Eurhyn.) BRACHYCHATA sp. nov. culmis tereti-compressis foliisque convolutis filiformibus his setaceo-acuminatis; spiculis in fasciculo terminali vel (altero laterali remoto adjecto) duobus congestis pallide castaneis unifloris; squamis 4-5 oblongis convexis mucronulato-acutis uninervibus exterioribus brevioribus intimis arcte convolutis; stamine 1; stylo bifido; acheniis late obovatis biconvexis marginatis pallide castaneis squama duplo brevioribus tuberculo deltoideo duplo breviore basi prominulo coronatis; se-

tis 1-5 minutissimis achenio pluries brevioribus. (3782).

Cum R. fasciculari Nutt. congruit habitu; sed foliis setaceis capitulo minore remoto, acheniis minoribus setisque fere deficientibus satis differre videtur.

En sabanas bajas y á orillas de lagunas, jurisdiccion de Pinar del Rio.

2668 Rhynchospora (Euryhn.) gracillima sp. nov. annua; culmis folliisque tenuissimis illis subtriquetris his complicato-canaliculatis; capitulis solitariis rarius 2 parvis 1-2-3floris foliis involucralibus bis-pluries superatis ferrugineis; squamis convexis ovatis uninervibus mucronulato-acutis exterioribus minoribus; staminibus 2; stylo bifido; acheniis turgide biconvexis rotundato-ellipticis tuberculo compresso conico acuto paulo longioribus et latioribus fuscescentibus setas 5-6 sursum scabridas subæquantibus. (3781.

A. R. setacea Vahl. statura minore, capitulis arcte sessilibus, squamis acutis, achenio lævi setisque longioribus differt.

Sobre tembladeras en medio de lagunas, en la Vuelta de Abajo.

2669 Rhynchospora tenuifolia Gris. [3392, 3393].

2670 Rhynchospora lunata Gris. [3408]. *R. filiformis V.* sec Gris. [3409] sed- [3408].

3671 Rhynchospora exaltata Kth. [719].

2672 Rhynchospora hispidula Gris. [3401].

2673 Rhynchospora scutellata Gris. [3406]

2674 Rhynchospora globosa R & Sch (3403).

2675 Rhynchospora cyperoides Mart (3404).

2676 Rhynchospora surinamensis Nees. [3790].

2677 RHYNCHOSPORA STENORHYNCHA Gris. [3389].

2678 RHYNCHOSPORA FLORIDA A. Dietr. [3405].

2679 RHYNCHOSPORA SUBIMBERBIS Gris. [3402]

3680 RHYNCHOSPORA (Mitrephora) RACEMOSA sp. nov. culmo triquetro folioso e basi tuberculato-incrassata valide radicante; foliis approximatis linearibus arcuatis carinatis subplicatis basi complicato-canaliculatis superne margine scabris acuminatis glaucescentibus inferioribus gradatim brevioribus; vaginis precipue ad latus folio oppositum strigillosis truncatis; paniculis pluribus lateralibus et terminali graciliter pedunculatis folio involucrante plus minus superatis angustis racemiformibus; spiculis pallidis plerumque solitariis lineari–lanceolatis acutis 3-4floris; squamis convexis ovato-lanceolatis mucronulatis infimis brevioribus vacuis; staminibus 2, antheris linearibus; stylo breviter bifido longe exserto; achenio obovato crasse biconvexo minutissime longitudinaliter clathrato-striato pallide stramineo; tuberculo compresso e basi submitriformi sensim angustato viridiusculo achenio fere æquilongo et subduplo angustiore; setis nullis [727]. *Rh. polyphylla Gris.* non Vahl.

Al márgen de arroyos en el monte firme de Monte Verde, Yateras.

2681 RHYNCHOSPORA CERNUA Gris. [3365, 3413].

2682 RHYNCHOSPORA DIVERGENS Chapm. [3796].

2683 RHYNCHOSPORA (Psilocarya) MEXICANA. *Psilocarya Liebm.*

2684 RHYNCHOSPORA (Haloschœnus) LAMPROSPERMA sp. nov. annua; culmis triquetris filiformibus folia setacea triquetra multo superantibus; corymbis 2-3 contractis terminali composito folium involucralem æquante cæteris minoribus distantibus; spiculis 1-3floris lanceolatis acutis pallide castaneis; squamis late rotundatis minute mucronulatis; staminibus 2; stylo bifido; achenio minuto obovato biconvexo marginato nitido minute longitudinaliter striato pallide plumbescente tuberculo compresso-conico quater breviore coronato squama fere triplo breviore; setis nullis. [3793].

En pinares llanos y bajos, cerca de Pinar del Rio.

2685 RHYNCHOSPORA HIRSUTA Vahl? [3412]. (setis plurimis Vahl) (setæ certe nullæ Kth).

2686 RHYNCHOSPORA MICRANTHA Vahl. [3111]

2687 RHYNCHOSPORA (Haloschœnus) PODOSPERMA sp. nov. cæspitosa; culmis e rhizomate tuberculoso filiformibus erectis subtriquetris sulcatis folia filiformia canaliculata superantibus; corymbis paucifloris lateralibus terminalique demum patentibus foliolo involucrante ipsis breviore subtensis, ramis ramulisque basi setaceo-bibracteolatis; spiculis lineari-lanceolatis acutis 3-plurifloris; squamis lanceolatis mucronatis pallide fulvidis 2-3 fertilibus exterioribus gradatim brevioribus vacuis; staminibus 3 filamentis et stylo bifido longissimis; acheniis rotundatis biconvexis obscure reticulato-foveatis fascia mediana plumbea sæpe percursis tuberculo brevi lato coronatis basi in

stipitem applanatum angustatis (3791).

En las orillas de lagunas en los pinares bajos, entre Pinar del Rio y la Coloma.

2688 RHYNCHOSPORA BREVIROSTRIS Gris. (3410)

2689 RHYNCHOSPORA (Haloschœnus) INTERMIXTA sp. nov. annua; culmo obscure triquetro striato filiformi folia setacea triquetra supra concavo-caniculata superante; cymulis plerumque 2 parvulis contractis terminali composito folium involucralem æquante laterali minore valde remoto; spiculis plurifloris pallide castaneis lanceolatis; squamis rotundatis obtusis; stamine 1; stylo bifido; achenio minuto obovato valde compresso marginato ruguloso stramineo albescente tuberculo semiorbiculari eo 3-4plo angustiore 6plo breviore coronato; setis nullis. [3794].

En pinares húmedos cerca de Pinar del Rio, rodeadas de Rhync. lamprospermas.

2690 RHYNCHOSPORA CUBENSIS Gris. [1531].

2691 RHYNCHOSPORA SPERMODON Gris (3407].

2692 RHYNCHOSPORA (Spermodon) OXYCEPHALA sp. nov. annua; culmis foliosis triquetris striatis folia linearia nervosa demun complicata superantibus; spiculis ovato-lanceolatis acutis pedunculatis ferrugineis vulgo solitariis; squamis ovatis acutis carinato nervosis ad latera ferrugineis membranaceis; staminibus 2; stylo elongato gracili bifido purpureo; achenio biconvexo subrotundo transversim undulato-rugoso nigrescente squama triplo superato; tuberculo brevi apiculato basi mitriformi fere latitudine achenii. (3792).

En sabanas húmedas y arenosas, cerca de Pinar del Rio y de la Chirigota, San Cristóbal.

2693 Rhynchospora (Dichromena) setigera Gris? [3385].

2694 Rhynchospora pusilla Gris. [3414].

2695 Rhynchospora Vahliana Gris. [3797].

2696 Rhynchospora stellata Gris. [718, 1530].

2697 Rhynchospora seslerioides Gris. [3415].

2698 Rhynchospora Persooniana Gris [717].

2699 Scleria scindens Nees. [726].

2700 Scleria lacustris sp. nov. culmis solitariis erectis infernee laxe vaginatis superne arcte triquetris ad angulos retrorsim scabris; vaginis trialatis inferioribus submersis (semper?) retrorsim strigosis purpurascentibus; foliis prælongis latiuscule linearibus margine antrorsum spinuloso-scabris; ligula rotundata membranaceo–marginata; paniculis 2 laterali minore remota ramis angustis; glomerulis 2-3floris bractea setaceo-subulata superatis; spiculis masculis oblongis vix compressis multifloris; squamis interioribus membranaceis anguste lanceolatis castaneo-tinctis; staminibus 3 antheris linearibus purpureo-mucronatis; spicis fœmineis unifloris compressis; squamis paucis carinatis mucronatis apice sanguineo-tinctis; stylo trifido; achenio ovato obscure trigono albo fuscescente; disco interiore trigono planiusculo vel leviter convexo achenio arcte connato, exteriore conformi solùto concavo. (Sine numero). Cañuela.

En lagunas cerca de Pinar del Rio.

2701 Scleria pratensis Lindl. [723].

2702 Scleria bracteata Cav. [725].

2703 Scleria elata sp. nov. culmo elato gracili triquetro ad angulos vix retrorsum scabriusculo; foliis linearibus trinervibus subplicatis; ligula rotundato-ovata puberula vel superioribus subtruncatis; paniculis pauciramosis vel inferioribus simplicibus et ramis superiorum racemoso-spicatis rhachi scabriuscula; bracteis setaceo-subulatis; spiculis androgynis compressiusculis masculis plurifloris fœmineis unifloris; squamis exterioribus herbaceis carinato-complicatis mucronulatis interioribus longioribus oblongis membranaceis nervosis ferrugineis; staminibus 3; stylo puberulo sursum incrassato profunde trifido ramis purpureis; achenio globoso nitido albo minute apiculato; disco interiore accreto late trilobo crasso et rugoso, exteriore persistente subtrilobo depresso-crateriformi. [3805].

En sabanas húmedas; Retiro, el Salado, jurisdiccion de San Cristóbal; Guanímar, Colon.

2704 Scleria debilis sp. nov. e rhizomate brevi radicante culmis paucis-pluribus strictis vel sæpius flaccidis procumbentibus ad angulos cum vaginis et margine foliorum retrorsim scaberrimis; foliis linearibus elongatis apicen versus obtusiusculum gradatim angustatis; vaginis inferioribus triquetris purpureis superioribus trialatis; ligula brevi rotundata; paniculis 3-4 valde remotis pedunculatis contractis foliolis involucralibus longe subulatis plus minus brevioribus; spiculis masculis plurifloris diandris, antheris linearibus, squamis membranaceis, fœmineis unifloris,

squamis carinato-acuminatis; achenio globoso apiculato foveato-reticulato et echinulato stellato-puberulo albido-fuscescente; disco interiore profunde trilobo achenio arcte coherente lobis oblongis abrupte acuminatis exteriore profunde patelliformi subintegro crassiusculo [3416 p. p.] *Scl. bracteata Cav. var. angusta sec Gris.* sed valde aliena videtur.

En sabanas húmedas de Pinar del Rio, Chirigota, Retiro, embarcadero de Bacunagua &.

2705 Scleria microcarpa Nees. [724 p. p., 723?]

2706 Scleria foliosa sp. nov. rhizomate repente radicante; culmis rigidiusculis basi vaginis aphyllis castaneis vestitis triquetris ad angulos scabriusculis folia parum vel vix superantibus foliis latiuscule linearibus trinervibus margine medianoque antrorsum scabris in vaginam bialatam aut trialatam ala altera angustiore decurrentibus; alis margine retrorsum scabris; ligula deltoideo-ovata obtusa ciliata; paniculis plerumque 3 angustis internodia subæquantibus ramosis androgynis; spiculis oblongis masculis multifloris, staminibus 3 antheris oblongo-linearibus apiculatis; fœminei squamis rotundato-mucronatis, stylo profunde trifido basi incrassato; achenio ovato primum styli basi mox caduca apiculato demum obtuso nitido albo-fuscescente; disco interiore trilobo cum achenio arcte connato intra exteriorem crasse spongiosum basi subtrilobum margine ciliatum incluso. [3807]. An Scl. microcarpæ var?

2707 Scleria phylloptera Wr. [724b].

2708 Scleria reticularis Mx? [3416 p. p.].

2709 Scleria laxa Torr, [3416a]. *Scl. dictyocarpa Gris.* [3802] [3800? 3803?].

2710 Scleria porphyrorhiza sp. nov. caudice repente radices validas purpureo-velutinas proferente; culmis rigidis basi bulboso incrassatis triquetris ad angulos marginemque foliorum retrorsum scaberrimis; foliis latiuscule linearibus nervosis et striatis deorsum minoribus infimis ad vaginas reductis his superioribus late alatis; ligula lata elongata auriculata margine membranacea ferruginea; panicula parva solitaria contracta terminali foliis involucralibus bis-pluries superata androgyna; spiculis masculis superioribus plurifloris; squamis complicatis ovatis obtusis nervo excurrente mucronatis; staminibus 3; antheris linearibus setaceo-mucronatis; spicula fœminea compressa uniflora; squamis carinatis mucronatis; stylo profunde trifido pubescente; achenio lævi rotundato-ovato apiculato obscure trigono minute puberculo; stipite crasso valde rugoso in lobulos 3 acutiusculos producto e disco exteriore integro persistente soluto. (Sine numero).

En los pinares de la Vuelta de Abajo, cerca de Pinar del Rio.

2711 Scleria pauciflora Muhl? [3799].

2712 Scleria Elliottii Chapm. [3798].

2713 Scleria filiformis Sw. [721, 722, 3419].

2714 Scleria gracilis Ell. [3420].

2715 Scleria luzulæformis sp. nov. annua; culmis filiformibus triquetris striatis folia linearia vix vel paulo superantibus; vagina membranacea truncata;

panicula laxa ramis patentibus exigue filiformibus angulatis; fasciculis pauci-floris remotis sessilibus; spiculis androgynis trifloris flore exteriore fœmineo; squamis purpureo-maculatis exterioribus ovato-lanceolatis mucronatis herbaceis interioribus longioribus membranaceis; ovario trialato alis margine sinuatis; stylo trifido; staminibus 2 antheris linearibus apiculatis; achenio globoso obscure trigono muricato-reticulato plumbescente longitudinaliter trifasciato; stipite crasso triquetro disco soluto crassiusculo subtrigono leviter excavato. [3418 p. p.]

En sabanas cerca de San Juan de Buena Vista, jurisdiccion de Bayamo, [3418 p. p.] *Scleria verticillata Muhl?* Cañuela.

2716 Scleria nutans Kth. [3417 p. p., 3806]

2717 Scleria hirtella Sw. [3417 p. p.]

2718 "Scleria oligantha Rich." fid. Gris. an Mich?

2719 Carex scabella Wahl. [728]. Caguazo.

2720 Carex cladostachya Wahl. [3421].

N. B. una pequeña é interesante planta que se asemeja á una Chætociperacea se recogió en corta cantidad cerca de Pinar del Rio en sabanas húmedas. Su descripcion es la siguiente:

Cyperus sp. herbula; culmis setaceis cæspitosis triquetris basi vagina hyalina appressa opice oblique subtruncata vestitis; spica culmum terminante mascula 1-2flora 2-3glumi lineari-lanceolata sanguinea; squamis lanceolato-oblongis obtusis dorso viridibus; spica fœminea ad basin culmi sessili uniflora?; squamis hyalinis externis late oblongis fugacibus interioribus lanceolato-linearibus involutis

achenio multolobiis longioribus; stylo longissimo profunde trifido ramis hispidulis; achenio crustaceo rotundato-obovato trigono basi abrupte angustato inter costas prominulas rugoso albido: tuberculo conico.

Ningun autor hace mencion de semejante fructificacion ente las Ciperaceas. Una sola planta se asemeja algo á esta, pero sus espigas terminales llevan achenios perfectamente formados á veces mas pequeños que los radicales. Se recogió esta en Orizaba, Méjico, por Botteri.

CXXXIX GRAMINEÆ.

3721 LEERSIA MONANDRA Sw. [731].

2722 LEERSIA HEXANDRA Sw. [3484].

2723 ORYZA SATIVA L. [3838]. — Arroz.

2724 CARYOCHLOA BAHIENSIS Steud. [3813].

2725 UNIOLA PANICULATA L. [3823].

2726 "UÑIOLA VIRGATA Gris." Rugel.

2727 ERAGROSTIS EXCELSA Gris. [3425].

2728 ERAGROSTIS NITIDA Chapm. [3423]. *E. glutinosa Gris.* Cav. pl. Cub. p. 229 non Trin. *E. campestris Trin? Poa nitida Ell.* — Pata de gallina.

2729 ERAGROSTIS SUDANS Gris. [3422].

2730 ERAGROSTIS CILIARIS Link. [1550].

2731 ERAGROSTIS POÆOIDES Beauv. [745]. [3824]. — Escobilla.

2732 ERAGROSTIS REPTANS Nees. [3826]. — Barba de indio.

2733 ERAGROSTIS BAHIENSIS Schrad. [3424]. — Idem.

2734 ERAGROSTIS PILIFERA Benth. non Scheele [3825]. — Idem.

2735 VILFA VIRGINIANA Beauv. [3830].

2736 VILFA INDICA Steud. [1537, 3829].

2737 VILFA JACQUEMONTII Kth. [3426].

2738 VILFA ARGUTA Nees. [3828].

2739 VILFA PURPURASCENS Beauv. [3427].
2740 POA AIROIDES Kth. [3827].
2741 ARTHROSTYLIDIUM CUBENSE Rupr. [3809, 3811]. Tibisí.
2742 ARTHROSTYLIDIUM sp? [3810]. Idem.
2743 ARTHROSTYLIDIUM? [3808]. Idem.
2744 ARTHROSTYTIDIUM sp? Sine numero. Idem.
2745 ARTHROSTYLIDIUM FIMBRIATUM Gris. [1554]. Idem.
2746 ARTHROSTYLIDIUM CAPILLIFOLIUM Gris. [738]. Idem.
2747 GYNERIUM SACCHAROIDES Kth. [1560, 3477]. Caña de Castilla
2748 LEPTOCHLOA FASCICULARIS Gray. [3812, 3822].
2749 LEPTOCHLOA VIRGATA Beauv. [741, 3436]. Pata de gallina.
2750 LEPTOCHLOA MUCRONATA Kth. [740].
2751 MUHLENBERGIA SPICATA Munn. [3894].
2752 MUHLENBERGIA CAPILLARIS Trin. [3836].
2753 ARISTIDA SCABRA Kth. [3835]. Espartillo.
2754 ARISTIDA PURPURASCENS Poir. [3432]. Idem.
2755 ARISTIDA DISPERSA Trin. [737, 736]. *A. stricta Gris.* non Mx. *A. refracta Gris.* [3430, 3431]. *A. interrupta Gris.* non Cav. [3343]. Idem.
2756 REIMARIA ACUTA Flügge. [3437].
2757 REINAUDIA FILIFORMIS Kth. (3428).
2758 ELEUSINE INDICA Gærtn. (744). Pata de gallina.
2759 DACTYLOCTENIUM ÆGYPTIACUM Willd. (3831).
2760 CYNODON DACTYLON Pers. Sine numero. Grama.
2761 CHLORIS CILIATA Sw. (743). Barba de indio.
2762 CHLORIS PETRÆA Thunb. (3719). Idem.
2763 CHLORIS RADIATA Sw. (742).
2764 CHLORIS BREVIGLUMA sp. nov. cæspitosa ad nodos radicans; culmis assurgentibus setiformibus hinc sulcatis; foliis linearibus angustissimis acutis basi

complicatis; vaginis laxis compressis ore longe pilosis demum glabris; ligula longiuscula ciliata; spicis 2 remotifloris, rhachi scabra; spiculis sesquifloris 5-7 pedicellatis; gluma inferiore minima late rotundata superiore ovata obtusa palea 4-5ies superata; stipite hispidulo; floris masculi palea inferiore pellucido-punctata lanceolata ad nervos laterales supra medium pilosa infra apicem bifidum setam scabram ipsa plus duplo longiorem emittente paleam superiorem oblongo-linearem apice setaceo denticulatam æquante florem imperfectum pedicello suo duplo arista pluries breviorem superante. (1848 p. p.) Cañuela.

Sobre piedras de las sabanas y en parages expuestos al sol y áridos, á la orilla de los rios.

2765 Chloris cruciata Sw. (1548 p. p. 1549).

2766 Chloris Beyrichiana Kth. (3819).

2767 Chloris eleusinoides Gris. (3818).

2768 Bouteloua Humboldtiana Gris. (739 p. p. 3815).

2769 Bouteloua porphyrantha sp. nov. culmis cæspitosis e basi ramosis ; foliis linearibus acuminatis involutis margine precipue versus basin oreque longe pilosis; ligula brevi ciliolata; spicis fere linearibus remote 5-6 spiculiferis in racemum angustum alternatim dispositis; rhachi racheolisque angulatis scabris; spiculis sessilibus sesquifloris purpurascentibus; glumis lanceolatis acutis, superiore longiore, flore brevioribus; stipite intra gluman longe pilosæ; palea floris masculi inferiore lineari-oblonga apice trifida lacinia in-

termedia aristata superiorem apice incesam ad carinas scabram vix superante; flore terminali minuto pedicello breviore longe triaristato, paleis hyalinis; squamulis hypogynis oblongis obtusis vel truncatis lateraliter in appendicem alæformem productis. (739 p. p. 734, 3816).

En el cafetal *Josefina*, partido del Ramon, jurisdiccion de Santiago de Cuba.

2770 Achlæna piptostachya Gris. [3487].

2771 Tricuspis simplex Gris. [1551].

2772 Olyra strephioides Gris. [3435].

2773 Olyra pineti Wr. [1536].

2774 Olyra pauciflora Sw. [732].

2775 Olyra latifolia L. [746].

2776 Strephium? pulchellum sp. nov. culmis filiformibus basi geniculatis apice apresso-distachyis; foliis culmeis ad vaginam reductis stolonum oblongo-lanceolatis obtusis basi inæquilatera breviter petiolatis subtus purpureis; vaginæ margine puberula, ligula brevi laciniato-ciliolata; racemis spiciformibus conjugatis laxifloris altero masculo altero foemineo; pedicellis apice incrasatis spicula brevioribus nunc brevissimis; spiculis masculis minoribus, glumis oblongis obtusis uninervibus, paleis nullis; staminibus 3 antheris luteis, lodiculis minutis semiorbicularibus; spiculæ fœmineæ glumis maris, flore paulo brevioribus; paleis glumis conformibus chartaceis subæqualibus inferiore uninervi superiore obscure binervi aut enervi; staminibus nullis; lodiculis (squamulis hypogynis) rotundo-obovatis; stigmatibus papilloso-no-

dosis. [3448]. *Digitaria pulchella Gris.*

Crece al borde de precipicios en el Yunque de Baracoa.

2777 MILIUM LANATUM R & Sch. [3429].

2778 PASPALUM CONJUGATUM Berg. [767].

2779 PASPALUM RUPESTRE Nees. [3445]. *P. Lindenianum Rich.* sec. Gris.

2780 PASPALUM NANUM Wr. [3842].

2781 PASPALUM DISTICHUM L. [3854?] Var. vaginatum [1546].

2782 PASPALUM ALTERNIFLORUM Rich? [3841]

2783 PASPALUM FILIFORME Sw. [769].

2784 PASPALUM PULCHELLUM Kth. [3439].

2785 PASPALUM NOTATUM Flügge. [3438].

2786 PASPALUM DISSECTUM L. [3440].

2787 PASPALUM SETACEUM Mx. [3442].

2788 PASPALUM CÆSPITOSUM Flügge. [3443, 3444].

2789 PASPALUM LEUCOCHEILUM sp. nov. culmo erecto folioso basi subdistiche vaginato; vaginis laxis ore villosis suprema longissima racemum solitarium involvente; ligula deltoidea brevi ciliata aut villosa; foliis rigide chartaceis elongato-linearibus apice attenuatis supra pilosis margine scabris in sicco convolutis; rhachi dorso plana margine setuloso scabra hinc longe setosa; pedicellis geminatis aut supremis solitariis inæqualibus longiore spiculam dimidiam æquante; spiculis 4 serialibus aut supremis 2 seriatis obovato-rotundatis; glumis obovatis æqualibus trinervibus minute apiculatis puberulis ad nervos laterales supra medium sericeis; paleis oblongis cartilagineis creberrime longitudinaliter punctato-striatis inferiore convexa margine alba superiore plana.

Hallado en la Isla de Pinos por el Sr. D. José Blain.

2790 Paspalum papillosum Spr? [3844 p. p.]

2791 Paspalum clavuliferum sp. nov. culmis subcæspitosis erectis gracilibus nodis nigrescentibus; vaginis compressis striatis margine ciliatis; ligula membranacea deltoidea; foliis linearibus acuminatis pilosis culmo brevioribus; spicis plerumque solitariis rarius 2 sessilibus approximatis; spiculis minutis binis vel 4 seriatis rhachi dorso convexa latioribus subsessilibus vel alternis pedicellatis rotundo-obovatis; palea floris neutri pilis capitato-glandulosis hispida. [3444 p. p.].

2792 Paspalum decumbens Sw. [3851].

2793 Paspalum virgatum L. [3446, 3840 var].

2794 Paspalum plicatulum Mx. [768, 3839, 3843].

2794 Paspalum densum Poir. [3447].

2795 Paspalum paniculatum L. [766]

2796 Paspalum Rottboellioides sp. nov. cæspitosum; culmis strictis gracillibus; vaginis striatis; ligula brevi laciniato-ciliata? foliis anguste linearibus involutis setaceo-acuminatis inferne pilis e tuberculis ortis conspersis culmo pluries brevioribus superioribus remotis parvis aut ad vaginam reductis; spicis 2 approximatis basi pilosis linearibus rhadidis nervo flexuoso; spiculis biseriatis breviter pedicellatis anguste oblongis obtusis rhachi chartaceo-marginata angustioribus; gluma trinervi tota villosa paleam sterilem basi villosam æquante florem parum superante; squamulis hypogynis trapezoideis truncatis [3864].

Panic. rottbœllioidi Kth. similis; differt spicis semper 2 glumis nec truncatis nec bifidis nec hermaphrodito apice hispidulo.

En las sabanas arenosas de la Vuelta-abajo.

2797 Paspalum hemicryptum sp. nov. subcæspitosum, humili; culmis erectiusculis vel paulo patentibus basi compressiusculis; vaginis superne villosis, ligula lata margine vix sinuosa; foliis late linearibus acuminatis supra versus marginem subtusque longe villosis pilis basi bulbosis; spicis 1-2 folio supremo basi vaginatis brevibus laxifloris; spiculis 4seriatis rhachi dorso convexa multo latioribus late obovatis; pedicellis ima basi connatis inæqualibus longiore spiculam vix æquante; gluma 5 nervi, palea floris neutri trinervi; paleis fl. perfecti longitudinaliter striatis fuscis inferiore pallide marginata; squamulis hypogynis plicatis versus apicem sinuato-truncatum dilatatis. [3847].

En sabanas bajas del hato *El Salado*, jurisdiccion de San Cristóbal.

2798 Paspalum caudicatum sp. nov. caudice repente ramoso crasso vaginis villosis vestito nodoso flexuoso; culmis brevissimis erectis aut patentibus; foliis linearibus obtusiusculis subtus dense supra sparsius villosis, pilis e bulbo ortis; ligula semiorbiculari; spicis 1 rarius 2 folio supremo longioribus basi fasciculo pilorum donatis et breviter vaginatis; spiculis biseriatis oblongis acutiusculis subsessilibus rhachi dorso convexa sinuosa latioribus; gluma 5 nervi; palea flo. neutri marginem versus

rugulosa [in lasicco] trinervi nervis-teralibus incrassatis; paleis floris fertilis ovatis subacutis fere lævibus; squamulis hypogynis complicatis trapezoideis truncatis. [3866].

En sabanas arenosas de la Vuelta-abajo. P. rhyzomatosum Steud. aff?

2799 PASPALUM SWATZIANUM Flugg? [3848].

2800 PASPALUM COMPRESSUM Nees. [3849].

2801 PANICUM (Digitaria) FILIFORME L. [1544]

2802 PANICUM (Digitaria) HORIZONTALE Meyer [764, 3883]. *Digitaria setigera Gris.*

2803 PANICUM SCLEROCHLOA Trin? [3859].

2804 PANICUM ROTTBŒLLIOIDES Kth. [3449]. *P. lolium Gris.*

2805 PANICUM PLATYPHYLLUM Munro [3441, 3867]. *Paspalum Gris.*

2806 PANICUM PASPALOIDES Pers. [761].

2807 PANICUM COLONUM L. [752]. Grama pintada.

2808 PANICUM CRUS-GALLI L. [3879].

2809 PANICUM PROSTRATUM Lam. [762, 3857]. Grama de Castilla.

2810 PANICUM GROSSARIUM L. [3869].

2811 PANICUM LAXUM Sw. [759]. [3862].

2812 PANICUM (Virgaria) MAYARENSE sp. nov. ima basi ramosa; culmis decumbentibus raro ad nodos radicantibus cito erectis; nodis fusco-annulatis; vaginis striatis internodio brevioribus margine oreque villosis; ligula brevissima longe ciliata; foliis striatis marginatis lineari-lanceolatis basi obtusa breve petiolatis apicem versus obtusum sensim angustatis supra sparsim pilosis; panicula longe pedunculata e racemis alternis paucis gracilibus erecto-patentibus laxifloris composita; spiculis geminatis basi articulatis inferiore subsessili lanceolatis vel lineari-oblongo ner-

voso-striatis; gluma inferiore subdeltoidea acuta 3-5nervi spiculam dimidiam æquante superiore cum palea fl. neutri 5nervi lanceolato-oblonga obtusiuscula florem fertilem albam lævem paulo superante; paleis subtilissime striatis; squammulis hypogynis minutis. [3468 p. p.]. Grama pintada.

En los pinares de Mayarí abajo.—Julio y Agosto.

2813 PANICUM (Virgaria) AMPHISTEMON sp. nov. culmis cæspites parvos densos efformantibus ima basi foliatis superne ramosis geniculato-flexuosis; foliis late gramineis obtusis basi angustatis complicato-canaliculatis nervoso-striatis crassiusculis caulinis ad vaginam reductis internodio valde elongato pluries brevioribus; ligula nulla vel loco ejus linea pubescente; spicis axillaribus 2-pluribus longe pedunculatis gracilibus sparsi-floris, rhachi angulata; spiculis geminatis lanceolatis altera subsessili altera longitudine pedicelli; gluma ima deltoidea acutiuscula obscure 3-5nervi spiculam dimidiam subæquante superiore cum palea floris neutri conformi 5nervi florem fertilem lævem paulo excedente; palea superiore fl. neutri minuta. [3464].

Cerca de Mayarí abajo. Agosto,

2814 PANICTM DISTANTIFLORUM Rich. [3452].

2815 PANICUM DIFFUSUM Sw. [1540]. var. 3877? an 3860?]. Yerba de la Ber- [muda.

2816 PANICUM FUSCUM Sw. [754].

2817 PANICUM MOLLE Sw. [1545].

2818 PANICUM ORYZOIDES Sw. [3466].

2819 PANICUM STENODES Gris. [3860]. [3870, 3871].

2820 Panicum proliferum Lam. [3456, 3861]. Barba de Indio.

2821 Panicum durum Gris. [1539, 3868].

2822 Panicum distichum Lam. [3451]. Araña (*Rich*).

2823 Panicum agrostoides Muhl. [3862].

5824 Panicum maximum Jacq. *En las cercas; comun.*

2825 Panicum virgatum L. [3873].

2826 Panicum altissimum Mey [3872].

2827 Panicum Rudgei R. S? [758].

2828 Panicum divaricatum L. (747, 748). (3465 *P. Rugellii Gris.)*

2829 Panicum Sloanei Gris. (3878).

2830 Panicum Martinicense Gris. (749, 3457).

2831 Panicum lasianthum Trin. (3455). *P. rugulosum Gris.* (3855).

2832 Panicum glutinosum Sw. (757).

2833 Panicum Cayennense Lam? (Sine numero).

2834 Panicum dichotomum L. (3460, 3461, 3462, 3463, 3874, 3875, 3876). *P. neuranthum Gris.* (3453, 3454). Barba de Indio.

2835 Panicum brevifolium L. (1538). *an forma P. dichotomi?*

2836 Panicum cyanescens L. (3458, 3459). *an var, P. dichotomi?*

2837 Panicum microcarpum Muhl. (753). *P. tricanthum Gris.* vix. Nees.

2838 Panicum viscidum Ell. (3467).

2839 Panicum pallens Sw. (750, 3882).

2840 Panicum nemorosum Sw. (3858, 3881).

2841 Panicum stoloniferum Poir ? var. (3880).

2842 Panicum amplexicaule Rudg. var?? (3863).

2843 Panicum gibbum Ell. (3885). *Hymenachne striata* Gris.

2844 Panicum vilvoides Trin. (3470). *Hymenachne fluviatilis Nees.* Gris.

2845 Hymenachne Myurus Beauv. (3469).
2846 Eriochloa punctata Hamilt. (1542). Cañuela.
2847 Eriochloa annulata Kth? (3886). Idem.
2848 Chamærhaphis parvigluma Munro (3909).
2849 "Orthopogon hirtellus R. Br." Rich. Yerba S. Gerónimo.
2850 Orthopogon setarius Spreng. (1593).
2851 Orthopogon loliaceus Spreng. (751).
2852 Setaria glauca Beauv. (3888) Almorejo (*Colmeiro*).
2853 Setaria setosa Beauv. [3474, 3487].
2854 Pennisetum setosum Rich. [3471].
2855 Gymnothrix Domingensis Spreng. (1547).
2856 Stenotaphrum americanum Schrauk. R. [3490]. Grama de playa.
2857 Isachne leersioides Gris. [1547].
2858 Cenchrus viridis Spreng. (3889). Guizazo.
2859 Cenchrus tribuloides L. (3476). Guizacillo.
2860 Cenchrus distichophyllus Gris. (3475) Guizazo bravo.
2861 Anthephora elegans Schreb. (3870).
2862 Lappago racemosa Willd. (3489). *L. aliena Spreng. fid. Gris.* Rabo de gato.
2863 Triscenia ovina Gris. (756).
2864 Arundinella Brasiliensis Radd. (1552). *A. Cubensis Gris.* Cañuela de sabana.
2865 Arundinella phragmatoides Gris. (3479). *A. Martinicensis Trin. fid. Munro. An. A. crinita Trin?* Cañuela.
2866 Arundinella Martinicensis Trin. (3478). Idem.
2867 Tricholæña insularis Gris. (1541). Barba de indio.
2868 Rottboellia impressa Gris. (3904). Grama de cuballo.

2869 Rottboellia filifolia sp. nov. perennis? caudice repente nodoso-incrassato; culmis paucis-pluribus erectis gracilibus; foliis angulato-filiformibus elongatis lævibus; vagina arcte apressa striata, marginibus superne productis cum ligula connatis, truncatis ciliolatis; spica terminali gracili striato

scabriusculo; gluma externa floris fertilis pedicelloque sterili subæquilongo compresso falcato coriaceis illa infra apicem oblique apiculatam transversim tuberculato-rugosa gluma interna naviculari acuminata trinervi inæquilatera dorso excepto scabro hyalina; paleis hyalinis gradatim minoribus; squamulis hypogynis latis margine superiore sinuato-lobatis nunc sparsim fimbriatis. (3905).

En pinares cerca de Dayaniguas, jurisdiccion de Palacios.

2870 Manisuris granularis Sw. [1553].

2871 Andropogon contortus L. [1559].

2872 Andropogon saccharoides Sw. [1556].

2873 Andropogon alopecuroides L. [3903].

2874 Andropogon (Sorghum) halapensis Sibth. [3488]. Cañuela.

2875 Andropogon (Sorghum) nutans L. [3896, 3897].

2876 Andropogon (Anatherum) leucostachyus Kth. [3900].

2877 Andropogon (Anatherum) virginicus L. [3901].

2878 Andropogon (Anatherum) spathiflorum Kth. [3481]. *Anatherum inerme Gris.* [3480].

2879 Andropogon (Anatherum) macrouros Mx. [1555].

2880 Andropogon (Anatherum) bicornis L. [770]. Grama. Sapé del Brasil.

2881 Andropogon (Schizachyrum) tener Kth. [1558? 3482].

2882 Andropogon (Schizachyrum) brevifolius. Sw. [1558].

2883 Andropogon (Schizachyrum) gracilis Spreng. [3480].

2884 Andropogon (Schizachyrum) sp? [3898].

2885 Andropogon (Chrysopogon) Wrightii Munro. [293, 263, 3895].

2886 ANDROPOGON (Diectomis) FASTIGIATUS Sw. [3483]. Yerba de D. Cárlos.

2887 ANDROPOGON sp? [3889].

2888 ANDROPOGON sp? [3892, 3893].

2889 ANDROPOGON sp? [3891].

2890 IMPERATA CAUDATA Trin. [3486].

2891 PEROTIS? CUBANA sp. nov. perennis, cæspitosa; caulibus erectis striatis, vaginis internodio brevioribus, ligula brevi rotundata; foliis linearibus acuminatis convolutis basi sparsim ciliato-pilosis; panicula terminali anguste raceme-miformi; spiculis geminatis purpurascentibus altera ad pedicellum reducta breviore fertili sesquiflora? pedicello supra articulum barbata; glumis in aristam scabram ipsis 3-5plo longiórem desinentibus inferiore angustiore trinervi paleas fere æquante superiore 7nervi eas paulo superante; paleis 3?-2 lanceolatis inferiore herbaceo-membranacea basi quinquenervi superne 7nervi, cœteris rigide chartaceis secunda (superiore?) 3-5nervi suprema (palea floris imperfecti?) binervi; squamulis hypogynis (lodiculis) cuneato-oblongis apice exciso-lobatis; caryopsi obcompressa lineari-oblonga. [735].

ACOTYLEDONES.

CRYPTOGAMEÆ.

CXL RHIZOCARPEÆ.

2892 Marsilea polycarpa Hook & Grev. (1799, 1800).
2893 Salvinia hispida Kth. (1826, 3913). Lechuguilla de agua.
2894 Isoetes cubana Engelm. (3912).
2895 Azolla microphylla Kaulf. (1797).

CXLI LYCOPODIACEÆ.

2896 Selaginella rupestris Spring. (1820).
2897 Selaginella cuspidata Lk. (3910).
2898 Selaginella lepidophylla Spring? (938).
2899 Selaginella albo-nitens Spring. (940, ann. 1856-7; 1823, 3907). *S. patula Gris.* (940 p. p.).
2900 Selaginella rotundifolia Spring? (3908).
2901 Selaginella confusa Spring. (942).
2902 Selaginella patula Spring. (1824).
2903 Selaginella serpens Spring. (941, 1821).
2904 Selaginella Hœnkeana Spring? (1822, *S. substipitata Gris.* non Spring.
2905 Selaginella sp? (25 a A. Braun) Pusilla, cæspitosa, tenera, flaccida; caule tenuissimo gonotropo, foliis dimorphis cathedris, lateralibus posticis late ellipticis utrinque rotundatis integerrimis nervo recto percursis vix inæquilateris, intermediis duplo bre-

vioribus oblongò-ovatis acutiusculis minutissime dentatis: spicis brevibus tetraquetris, bracteis carinatis deltoideo-ovatis apiculatis denticulatis subinæquilateris; oophoridiis cum antheridiis intermixtis vel eis superioribus.

Sobre depósitos calcáreos en la orilla del rio Sasa ó Jatibonico, cerca de Sancti-Spíritus.—Enero 1º

2906 SELAGINELLA sp? [3909] minuta, cæspitosa, repens radicans; radiculis porticis rigidiusculis; caule gonotropo ancipiti; foliis dimorphis cathedris? lateralibus patentibus oblongis obtusis vel superioribus setaceo-apiculatis vix inæquilateris basi suboblique obtusis, mediano debili recto, margine inferiore infra medium longe pauciciliato apicem versus utrinque denticulatis, intermediis fere duplo brevioribus oblique lanceolatis setaceo-acuminatis utrinque ciliatis, stolonum foliis omnibus fere æqualibus rotundatis hinc viridioribus hinc subpellucidis circumcirca longe ciliatis; spicis brevibus tetragonis, bracteis carinatis ovatis acuminatis inæquilateris ciliatis; antheridiis subcompressis ovato-oblongis.

Hojas de un milímetro de largo.

2907 SELAGINELLA sp? [1825 B.] cæspitosa, minima; caule filiformi ancipiti pleurotropo; radiculis posticis foliis synedris? lateralibus oblongis ellipticisve obtusis subinæquilateris latere superiore rotundatis basi leviter obliquis obscure dentatis, nervo indistincto, intermediis oblique ovatis acutis ciliato-dentatis lateralibus duplo brevioribus; spicis brevibus tetragonis, bracteis late ovatis concavis acutius-

culis, antheridiis inferioribus rotundato-ovatis compressiusculis; oophoridiis superioribus tetraquetris.

En las grietas de rocas al márgen del rio Agabama, entre Sancti-Spíritus y Villaclara: Enero 18. Hojas de algo más de un milímetro de largo.

N. B. Grisebach llamó esta especie Sel. crassinervi Spr.: pero la especie que se le remitió con el nº 1825[b] es del todo diferente.

2908 SELAGINELLA sp. nov? [2825[a]] cæspitosa, saturate viridiis; caulibus intertextis setaceis tetragonis gonotropis? foliis miminis remotis cathedris (½ millímetro longis) lateralibus obovato-rotundatis obtusissimis integerrimis basi leviter obliquis, nervo vix visibili, intermediis oblique ovatis obobtusis lateralibus paulo superatis; spica minima globosa, squamis rhombeo-rotundatis subenervis integerrimis; antheridiis ovato- rotundatis; oophoridiis angulato-globosis.

Sin targeta, ignorándose la localidad y la fecha.

2909	PSILOTUM TRIQUETRUM Sw. (931).	
2910	PSILOTUM COMPLANATUM Sw. (947).	
2911	LYCOPODIUM REFLEXUM Lam. (933).	Licopodio.
2912	LYCOPODIUM LINIFOLIUM L. (934).	Idem.
2913	LYCOPODIUM TAXIFOLIUM Sw. (937).	Id. hojas de Tejo.
2914	LYCOPODIUM DICHOTOMUM Jacq. (944, 1818[a]).	Idem.
2915	LYCOPODIUM VERTICILLATUM L. (935).	Idem.
2916	LYCOPODIUM FUNIFORME Bory. (943).	Idem.
2917	LYCOPODIUM PHLEGMARIA L. var aqualupianum Spr. (936, 945).	Cordon de San Francisco.
2918	LYCOPODIUM CERNUUM L. (932).	Azufre vegetal.
2919	LYCOPODIUM CAROLINIANUM L. (1819).	Licopodio.

2920	LYCOPODIUM COMPLANATUM L. Sine numero. N. B. Unas pocas especies de esta familia se han hallado entre otras plantas cubanas secas: pero no se puede asegurar que hayan sido recogidas en Cuba.	Idem achatado.

CXLII EQUISETACEÆ.

2921	EQUISETUM RAMOSISSIMUM Desf. Sine numero.	Cola de caballo. Rabo de gato. Rabo de Zorra.

CXLIII FILICES.

2922	GLEICHENIA (Mertensia) PUBESCENS H. B. K. (921, 1810). var? rhachi tetragona subtus (siccata) sulcata peleacea; pinnulis puberulis.	
2923	GLEICHENIA (Mertensia) DICHOTOMA Wild. (922).	Samambaya, *en el Brasil.*
2924	CYATHEA ARBOREA Smith. (892, 893, 948, 1832).	Helecho árbol. Palmira: *sin espinas.*
2925	CYATHEA MINOR Eaton. (949). *C. arborea var. Hook & Baker.*	
2926	CYATHEA SERRA Willd. (891).	Helecho gigante. Idem árbol. Palmira, erizada.
2927	CYATHEA INSIGNIS Eaton. (1064).	Palma cimarrona.
2928	CYATHEA BALANOCARPA Eaton. (1063).	Palmira.
2929	HEMITELIA HORRIDA R. Br. (888).	Helecho árbol.
2930	HEMITELIA CALOLEPIS Hook. (950). *Alsophila aspera R. Br.* non. Gris.	Id. espinoso.
2931	ALSOPHILA ASPERA R. Br. (1062).	Helecho gigante. Id. árbol, espinoso.
2932	ALSOPHILA ARMATA Presl? (1833, 3969).	
2933	ALSOPHILA NITENS J. Sm. (890, 951, 1061, 3930? 3931? 3932? 889? N. B. Hooker (in Synopsis Filicem) dice: "algunas especies cubanas, recogidas por C. Wright y llevan los nú-	Helecho árbol, lustroso.

meros 1053, 1833, 1834, 1834[a], no me atrevo á caracterizar."

2934 DICKSONIA (Eudicksonia) PLUMIERI Hook. (897).

2935 DICKSONIA (Patania) CICUTARIA Sw. (895, 962).

2936 DICKSONIA (Patania) RUBIGINOSA Kaulf? (3946).

2937 HYMENOPHYLLUM ASPLENOIDES Sw. (917)

2938 HYMENOPHYLLUM ABRUPTUM Hook. (920) var brevifrons Kunze (958).

2939 HYMENOPHYLLUM UNDALATUM Sw. (919).

2940 HYMENOPHYLLUM POLYANTHOS Sw. (957, 3938, 918[a], 1809, 1060). *H. brevistipes Liebm.* sec. Gris. (1060).

2941 HYMENOPHYLLUM HIRSUTUM Sw. (905).

2942 HYMENOPHYLLUM CILIATUM Sw. (918 p. p., 956, 3937).

2943 HYMENOPHYLLUM SERICEUM Sw. (904).

2944 HYMENOPHYLLUM FUCOIDES Sw. [959].

2945 TRICHOMANES MEMBRANACEUM L. [911].

2946 TRICHOMANES REPTANS Sw. [915, 942, p. p., 3942?].

2947 TRICHOMANES APODUM Hook & Grev. [914].

2948 TRICHOMANES MUSCOIDES Hook & Grev. [912, 913, 3945].

2949 TRICHOMANES PUNCTATUM Poir. [952 ann. 1859-60, 952 p. p. ann. 1859].

2950 TRICHOMANES KRAUSII Hook & Grev. [953, 3943].

2951 TRICHOMANES SINUOSUM Rich. [954].

2952 TRICHOMANES BANCROFTII Hook & Grev. [955, 916].

2953 TRICHOMANES KAULFUSSII Hook & Grev. (1808].

2954 TRICHOMANES ALATUM Sw. var. attenuatum Hook [912 p- p. 1059].

2955 TRICHOMANES PYXIDIFERUM L. [906 p. p., 907, 908, 1807].

2956 TRICHOMANES RADICANS Sw. [902].

2957 TRICHOMANES CRISPUM L. [900, 3939].

2958 TRICHOMANES PINNATUM Sw. [3940].

2959 TRICHOMANES TENERUM Spreng. [909, *T. angustatum Carm.* Gris.

2960 TRICHOMANES SCANDENS L. [901].

2061 TRICHOMANES RIGIDUM Sw. [903].

2962 TRICHOMANES sp. nov? [3949]. caudicibus repentibus intertextis filiformibus; frondibus minimis cuneato-obovatis aut oblongis vel spathulatis breviter stipitatis pinnatim venosis monosoris; nervo crassiusculo usque ad apicem producto; soro exserto labiis brevibus rotundatis fusco-marginatis.

Caudices vix unciam longis tenues. Frondes bis terve longiores quam stipes ⅛–¼ unciam longæ.

2963 DAVALLIA [Microlepia] SACCOLOMA Sreng. [1806] *Saccoloma elegans Kaulf.* Gris.

2964 DAVALLIA [Microlepia] SPELUNCÆ Baker. [896, 3946]. *D. Jamaicensis Hook.* sec. Gris. *D. polypodioides Don.* Eaton.

2965 DAVALLIA [Stenoloma] CLAVATA Sw. [961].

2966 DAVALLIA [Stenoloma] UNCINELLA Kunze. [899].

2967 DAVALIA [Stenoloma] ACULEATA Sw. [960].

2968 DAVALLIA [Stenoloma] FUMARIOIDES Sw. [898, 1805, 1804].

2969 LINDSÆA TRAPEZIFORMIS Dry. [976].

2970 LINDSÆA GUIANENSIS Dry? [3948].

2971 LINDSÆA [Eulindsæa] ELEGANS Hook? [3947] caudice tortuoso paleis setiformibus fuscis vestito; stipitibus pluribus gracilibus 1-4 uncias longis supra canaliculatis pallidis fronde linea-

ri-lanceolata obtusiuscula 2-6 uncias longa plerumque simpliciter pinnata rarius pinna infima pinnata subbipinnata pinnis seu pinnulis tenuiter membranaceis pluribus utrinque 10-15 infimis oppositis superioribus alternis dimidiato-ovatis basi truncatis margine superiore rotundatis inferiore rectis basi brevissime angustatis fere sessilibus; venis fuscatis; soris subcontinuis.

En el monte firme al Norte de la loma Pelada; jurisdiccion de San Cristóbal.

2972 ADIANTUM KAULFUSSII Kunze. [1077].

2973 ADIANTUM OBLIQUUM Willd. [987].

2974 ADIANTUM INTERMEDIUM Sw. [1080].

2975 ADIANTUM TRAPEZIFORME L. [875]. Culantrillo de monte.

2976 ADIANTUM CRISTATUM L. [990, 993, 994[a], 994, 3953]. var. A. Kunzeanum 993 p. p., 1081, 3951, 990[a].

2977 ADIANTUM CUBENSE Hook. [991]. Culantrillo.

2978 ADIANTUM CRENATUM Willd? [3952].

2979 ADIANTUM TETRAPHYLLUM Willd. [986]. *A. prionophillum H. B. K. A. intermedium Gris.*

2980 ADIANTUM MACROPHYLLUM Sw. [874]. Culantrillo de hojas anchas.

2981 ADIANTUM DELTOIDEUM Sw. [1078]. Id. triangular.

2982 ADIANTUM SERICEUM Eaton. [3950]. Id. sedoso.

2983 ADIANTUM VILLOSUM L. [882]. Id. velludo.

2984 ADIANTUM PULVERULENTUM L. [879].

2985 ADIANTUM MICROPHYLLUM Kaulf. [992].

2986 ADIANTUM CAPILLUS VENERIS L. [988]. Culantrillo de los pozos.

2987 ADIANTUM TENERUM Sw. [876, 989].

2988 ADIANTUM CONCINNUM H. B. K. [877].

2989 ADIANTUM FRAGILE Sw. [878, 1079]. Id. de pozo.

2990 HYPOLEPIS REPENS Presl. [894].

2991 CHEILANTHES PAUPERCULA Mett [964, 881].

2992 Cheilanthes radiata J. Sm. [963].
2993 Cheilanthes pedata A. Br. [3949].
2994 Cheilanthes microphylla Sw. [887, 1074].
2995 Cheilanthes sp. nov? [1075, 1076].
2996 Onychium striatum Kunze. [858, 859].
2997 Pteris longifolia L. [871, 981].
2998 Pteris mutilata L. (869).
2999 Pteris quadriaurita Retz. (884, 983).
3000 Pteris laciniata Willd. (883).
3001 Pteris deflexa Link. (1082).
3002 Pteris (Pæsia) aquilina L. (872, 985, 1083), *Pt. caudata L.* (872, 1083). Helecho hembra.
3003 Pteris (Heterophlebium) grandifolia L. (982).
3004 Pteris (Doryopteris) pedata L. (867).
3005 Pteris (Litobrochia) denticulata Sw. (870).
3006 Pteris (Litobrochia) ciliaris Eaton. (868).
3007 Pteris (Litobrochia) aculeata Sw. (873).
3008 Pteris (Litobrochia) Kunzeana Agardh. (984).
3009 Ceratopteris thalictroides Brogn. (3936).
En charcos de la Vuelta-abajo.
3010 Lomaria attenuata Willd. (864).
3011 Blechnum longifolium H. B. K. (3955).
3012 Blechnum occidentale L. (863).
3013 Blechnum serrulatum Rich. (1831).
En pequeñas sabanas secas, en cima de la loma Pelada y en tembladeras al rededor de lagunas.
3014 Asplenium serratum L. (837). Culantrillo. Doradilla.
3015 Asplenium dentatum L. (853, 1089). Idem.
3016 Asplenium Trichomanes L. var majus Hook. (1043). Culantrillo.
3017 Asplenium salicifolium (841).

3018 Asplenium erectum Bory. (849, 1024, 1085). *A. lunulatum Sw? A. auriculatum Gris.* non Mett.

3019 Asplenium firmum Kunze. (848 p. p., 1087). (1090?)

3020 Asplenium auriculatum Sw. (1028). Doradilla.

3021 Asplenium anisophyllum Kunze. (845).

3022 Asplenium rhizophyllum L. (850). Culantrillo verde.

3024 Asplenium Serra Langsdf. & Fisch. (840).

3025 Asplenium auritum Sw. (1025).

3026 Asplenium erosum L. (843, 1091). var pinnis angustissimis (1043).

3027 Asplenium dimidiatum Sw. (842). var (1041). var. radicans [1830].

3028 Asplenium formosum Willd. [854].

3029 Asplenium lætum Sw. [1026, 1027, 1086].

3030 Asplenium bissectum Sw. [852].

3031 Asplenium pumilum Sw. [861].

3032 Asplenium cuneatum Lam. [1030].

8033 Asplenium fragrans Sw. [857, 1088].

3034 Asplenium cicutarium Sw. [855, 856, 1092]. *A. Monteverdense* [856 p. p. 1029]. *A. myriophyllum Spreng.* [1093. 1094. 1095]. Culantrillo verde.

3035 Asplenium furcatum Thumb. [1031].

3036 "Asplenium (Athyrium) Filix-fœmina Bernh" *Cuba sec Hook.* Helecho hembra

3037 Asplenium (Athyrium) conchatum Moore. [1045].

3038 Asplenium (Diplazium) plantagineum L. [1096]. Pasa de negro.

3039 Asplenium (Diplazium) grandifolium Sw. [846].

3040 Asplenium (Diplazium) flavescens Mett. [1037]. *A. juglandifolium Lam.* sec Gris.

3041 Asplenium (Diplazium) sylvaticum Presl? [1036]. *A. Ottonis Kl.*

3042 Asplenium (Diplazium) arboreum Willd? [1034].

3043 Asplenium (Diplazium) Shepherdi Spreng. [1035].

3044 Asplenium (Diplazium) semihastatum Kz. [1032, 1033].

3045 Asplenium (Diplazium) radicans Schkur. Hook. Baker [847, 1030, 1039, 1044, 3961]. [3962?]

3046 Asplenium (Hemidictyum) marginatum L. [838].

3047 Didymochlæna lunulata Desv. [862].

3048 Aspidium (Polystichum) glandulosum Hook & Grev. [1052].

3049 Aspidium (Polystichum) semicordatum Sw. [1058].

3050 Aspidium (Polystichum) sp. nov? [3924].

3051 Aspidium (Polystichum) triangulum Sw. [828, 829, 998, 1057].

3052 Aspidium (Polystichum) aculeatum Sw. [1056]. *Asp. Moritzianum Kl.*

3053 Aspidium (Polystichum) capense Willd. [999]. *Asp. coriaceum Sw.* Gris. Calaguala del pais.

3054 Aspidium (Polystichum) melanochlamys Fee. [830].

3055 Aspidium (Euaspidium) trifoliatum Sw. [835, 1802].

3056 Nephrodium (Lastræa) pedatum Hook. (997) *Aspidium pedatum Desv.* Gris.

3057 Nephrodium (Lastræa) invisum Baker. (822, 1003, 3922). *Aspidium Serra Hook.* Gris. (822, 1002). *Aspid. macrourum Kaulf.* Gris.

3058 Nephrodium (Lastræa) patens Desv. [818, 819, 821, 1009[a]].

3059 Nephrodium (Lastræa) Sanctum Baker. [814, 815, 885]. *Aspidium Mett.*

3060 Nephrodium (Lastræa) conterminum Desv. [820, 1013]. *Aspidium Willd. Aspid oligocarpum H. B. K.* [1013].

3061 NEPHRODIUM (Lastræa) LONCHODES Hook. [1007, 1008] *Aspidium Eaton.*

3062 NEPHRODIUM (Lastræa) DELTOIDEUM Desv. [823]. *Aspidium Sw.* Gris.

3063 NEPHRODIUM (Lastræa) HIRTUM Hook [886, 1015]. *Aspidium nemorosum Willd.* [1016].

3064 NEPHRODIUM (Lastræa) PUBESCENS Desv. (815, 1000, 1054, 1097). *Aspidium Sw.* Gris.

3065 NEPHRODIUM (Lastræa) GRISEBACHII Baker. [1055]. *Aspidium amplum Gris. p. p.* non H. B. K.

3066 NEPHRODIUM (Lastræa) VILLOSUM Presl. (1012) *Aspidium Sw.* Gris.

3067 NEPHRODIUM (Lastræa) DENTICULATUM Hook. (1099). *Aspidium Sw.* Gris

3068 NEPHRODIUM (Lastræa) EFFUSUM Baker. [831]. *Aspidium Gris. Phegopteris divergens Mett.*

3069 NEPHRODIUM (Eunephrodium) WRIGHTII Hook. (824). *Aspidium scolopendrioides var. Wrightii Eaton*, Gris.

3070 NEPHRODIUM (Eunephrodium) SCOLOPENDRIOIDES Hook. [825]. *Aspidium Mett.* Gris.

3071 NEPHRODIUM (Eunephrodium) UNITUM R. Br. [1100]. *Aspidium Sw.* Gris.

3072 NEPHRODIUM (Eunephrodium) SERRA Desv. [923, 1004]. *Aspid. Sw.* Gris.

3073 NEPHRODIUM (Eunephrodium) MOLLE Desv. [1001, 1005, 1005[a], 1006, 1801]. *Aspidium molle Sw. & Aspidium scolopendrioides Mett.* Gris.

3074 NEPHRODIUM (Sagenia) CICUTARIUM Baker. [834]. *Aspidium Sw.* Gris.

3075 NEPHRODIUM (Sagenia) MACROPHYLLUM Baker. [834]. *Aspidium Sw.* Gris.

3076 NEPHROLEPIS CORDIFOLIA Baker. [1803]. *N. tuberosa* Hook. *Aspidium pectinatum Willd.*

3077 NEPHROLEPIS EXALTATA Schott. [826]. *Aspidium Sw.* Gris.

3078 NEPHROLEPIS ACUTA Presl. [1011]. *Aspidium punctulatum Sw.* Gris

3079 OLEANDRA NODOSA Presl. [836]. *Aspidium Willd.* Gris.

3080 FADYENIA PROLIFERA Hook. [844]. *Aspidium Fadyenii Mett.* Gris.

3081 POLYPODIUM (Phegopteris) CORDATUM Hook. [1014]. *Aspidium reptans var Mett.* Gris.

3082 POLYPODIUM HASTÆFOLIUM Sw. [812, 3925]. *Aspidium Gris.*

3083 POLYPODIUM (Phegopteris) CAUDATUM Kaulf. [1053].

3084 POLYPODIUM (Phegopteris) POLYSTICHOIDES Kl. [832]. *Aspidium aculeatum Sw.* sec. Gris.

3085 POLYPODIUM (Goniopteris) CRENATUM Sw. [3963].

3086 POLYPODIUM (Goniopteris) REPTANS Sw. [813]. *Aspidium Gris.*

3087 POLYPODIUM (Goniopteris) TETRAGONUM Sw. [817, 1009, 1010, 1098, 3928]. *P. megalodus. Schk.* [1010]. *P. obliteratum Sw.* (1098.)

3088 POLYPODIUM (Eupolypodium) SERRULATUM Mett. [780]. *Xyphopteris Kaulf.*

3089 POLYPODIUM (Eupolypodium) MONILIFORME Lag. [811 p. p. 1050].

3090 POLYPODIUM (Eupolypodium) TRICHOMANOIDES Sw. [1049] in Herb. [1047] Gris. Catal.

3091 POLYPODIUM (Eupolypodium) CULTRATUM Willd. [1018]. var. brachyphyllum Gris. *Polyp. elasticum Bory.*

3092 POLYPODIUM (Eupolypodium) SUSPENSUM L. [808, 810]. *var brachilobum Gris.* — Polipodio de playa. Polipodio colgante.

3093 Polypodium (Eupolypodium) pulchrum Mart. & Gal. [806].

3094 Polypodium (Eupolypodium) pectinatum L. [1017, 1051 var].

3095 Polypodium (Eupolypodium) tenuifolium H. B. K. [809]. *Poly. Otites Sw.* sec Gris.

3096 Polypodium (Eupolypodium) sororium H. B. K. [805]. *Poly. dissimile L,* sec Gris.

3097 Polypodium (Eupolypodium) funiculum Fee. [807].

3098 Polypodium (Goniophlebium) piloselloides L. [798].

3099 Polypodium (Goniophlebium) loricerum L. [827].

3100 Polypodium (Goniophlebium) chnoodes Spreng. [1019].

3101 Polypodium (Goniophlebium) neriifolium Schk. [854].

3102 Polypodium (Goniophlebium) incanum Sw. [795].

3103 Polypodium (Campyloneuron) angustifolium Sw. [797, 800, 801].

3104 Polypodium (Campyloneuron) lapathifolium Lam. [1020, 1829, 1021[a]]. *Poly. vexatum Eaton. Poly. costatum Kunze.* sec Gris. [1829].

3105 Polypodium (Campyloneuron) Phyllitidis L. [802, 1021, 1828]. *Poly. costatum Kunze.* sec. Gris. nº 802.

3106 Polypodium (Phymatodes) Swartzii Baker. [799]. *Poly. serpens Sw.* Gris. non Forst.

3107 Polypodium (Phymatodes) lycopodioides L. [1023]. *Poly. salicifolium Willd.* Gris.

3108 Polypodium (Phymatodes) crassifolium L. [1022]. Calaguala.

3109 Nothochlæna trichomanoides R. B. [776, 1048]. *N. ferruginea Eaton.*

3110 NOTHOCHLÆNA? CHEILANTHES? sp. nov? [1075, 1076].
3111 MONOGRAMME IMMERSA Fée. [866].
3112 GYMNOGRAMME PUMILA Spreng. [1073]. Culantrillo.
3113 GYMNOGRAMME CHAEROPHYLLA Desv. [779].
3114 GYMNOGRAMME TARTAREA Desv. [777, 1047].
3115 GYMNOGRAMME CALOMELANOS Kaulf. [975, 3960]. *Frons angustior quam in Gymn. tartarea.* Idem.
3116 GYMNOGRAMME ELONGATA Hook. [796].
3117 MENISCIUM RETICULATUM Sw. [782, 1084].
3118 MENISCIUM SERRATUM Cau? sine num.
3119 MENISCIUM ANGUSTIFOLIUM Willd. [781].
3120 ANTROPHYUM LINEATUM Kaulf. [977 p. p. 974].
3121 ANTROPHYUM LANCEOLATUM Kaulf. [776].
3122 ANTRPPHYUM SUBSSESILE Kunze. [775].
3123 VITTARIA STIPITATA Kunze. [865 p. p.]
3124 VITTARIA LINEATA Sw. [865. p. p., 3954]
3125 TÆNITIS ANGUSTIFOLIA R. Br. [978].
3126 TÆNITIS LANCEOLATA R. B. [979].
3127 TÆNITIS FURCATA Willd. (980).
3128 HEMIONITIS PALMATA L. (774).
3129 ACROSTICHUM (Elaphoglossum) WRIGHTII Mett. (965).
3130 ACROSTICHUM (Elaphoglossum) HERMINIERI Bory. (971).
3131 ACROSTICHUM (Elaphoglossum) LATIFOLIUM Sw. (790, 791, 970). *A. alismæfolium Fée.* [969? 966]. [1070 *pygmæum).*
3132 ACROSTICHUM (Elaphoglossum) Féei Bory? (968, 1071).
3133 ACROSTICHUM (Elaphoglossum) VISCOSUM Sw. (789).

3134 ACROSTICHUM (Elaphoglossum) APODUM Kaulf. (967).

3135 ACROSTICHUM (Elaphoglossum) PROCURRENS Mett. (793).

3136 ACROSTICHUM (Elaphoglossum) SPATHULATUM Bory. (974). *A. piloselloides Presl.* Gris.

3137 "ACROSTICHUM (Elaphoglossum) VILLOSUM Sw." sec Hook.

3138 ACROSTICHUM (Stenochlæna) SORBIFOLIUM L. (787, 973). *Stenochlœna Wrightii Gris. Lomariopsis Wrightii Mett.* (787).

3139 ACROSTICHUM (Polybotrya) ASPIDIOIDES Baker. (1827). *Polybotrya Gris.*

3140 ACROSTICHUM (Polybotrya) OSMUNDACEUM Hook. (786). *Polybotrya H. B. K.* Gris.

3141 ACROSTICHUM (Rhipidopteris) PELTATUM Sw. (927). *Rhipidopteris Schott*, Gris.

3142 ACROSTICHUM (Olfersia) CERVINUM Sw. (784, 785). *Olfersia Kunze.* Gris,

3143 ACROSTICHUM (Gymnopteris) ALIENUM Sw. (783). *Gymnopteris Presl*, Gris.

3144 ACROSTICHUM (Gymnopteris) NICOTIANÆFOLIUM Sw. (788). *Gymnopteris Presl*, Gris. *Chrysodium Mett.*

3145 ACROSTICHUM (Chrysodium) CRINITUM L. (972).

3146 ACROSTICHUM [Chrysodium] AUREUM L. [1072] *Chrysodium vulgare Fée.* Gris.

3147 OSMUNDA CINNAMOMEA L. (1814).

3148 OSMUNDA REGALIS L. (1813). — Helecho acuático. Helecho Real.

3149 SCHIZÆA DICHOTOMA Sw. (926). *Sch. occidentalis Gris.*

3150 ANEIMIA OBLONGIFOLIA Sw. var. humilis (3933).

3151 ANEIMIA BRENTERIANA Presl. [929].

3152 ANEIMIA HIRSUTA Sw? (1798). *A. coriacea Gris.*

3153 ANEIMIA ADIANTIFOLIA Sw. [928].

3154 ANEIMIA CUNEATA Kunze. [3934].

3155 ANEIMIA PHYLLITIDIS Sw. [929, 1067].

3156 LYGODIUM VOLUBILE Sw. [3935? 925].

3157 MARATTIA ALATA Sm. [1065].

3158 DANÆA STENOPHYLLA Kunze. sec char. [1066]. *D. alata Sm.* fid. Gris.

3159 DANÆA ELLIPTICA Sm. [1816]. *D. alata p. p. Gris.*

3160 DANÆA NODOSA Sm. [924, 1815].

3161 OPHIOGLOSSUM NUDICAULE L. fi. [1817]. *O. bulbosum var. Gris.* non. Michaux.

3162 OPHIOGLOSSUM RETICULATUM L. [930].

3163 OPHIOGLOSSUM PALMATUM L. [946].

ERRATAS NOTABLES.

8	Vaca–buey	añádase:	Vaca–buey Chaparro.
17	Pimienta malagueta	léase:	Yaya.
18	Yaya	añádase:	Pimienta malagueta.
20	Pico de gallo. Laurel.	léase:	Pico de gallo–laurel.
24	Anomospermun Cubensis. Gris	añàdase:	Chicharron de forallon.
49	Spec-nov.	léase:	spec. nov.
51	Carbonero (segun Valdés)	léase:	Carbonero.
66	Polygala glochidiata	añádase:	Plumerito.
68	Poligala	léase:	Polygala.
75, 76, 77	Flor de la Cruz	añádase:	Enredadera de hacha.
	XIX. BIXACEÆ.	léase:	**XIV. BIXACEÆ.**
79	Lætia ternstræmioides	añádase:	Guaguací.
95	Sarna de perro	,,	Lloron. Palo cotorra.
100	Casearia parviflora Lam.	léase:	"Casearia parviflora Lam."
108	Samyda grandiflora Gris	añádase:	Jìa de flor grande.
109	Arenaria serpens Kth.	léase:	"Arenaria serpens Kth."
	XVI. PORTULACACEŒ.	,,	**XIV. PORTULACACEÆ.**
118	*Cubensis* Bomb.	,,	*Cubensis* Bonpl.
118	Verdolaga	añádase:	de Cuba.
129	Trianthema monogina L.	,,	Verdolaga francesa.
133	Hypericum arenarioides Rich.	,,	Mazorquilla de costa.
143	*chrysodamys*	léase:	*Chrysoclamys.*
147	línea 20 palacios	,,	Palacios.
171	Sida spinosa L.	añádase:	Malva de caballo.
186	Abutilon indicum G. Don.	,,	Botoncillo de oro.
205	línea 26 Pinares	léase:	pinares.
218	Hibiscus cannabinus L.	añádase:	Flor de San Juan.
226	Carolinca blanca	,,	Ceibon de agua. Ceibon de arroyo.
,,	Carolinca	léase:	Carolinea.
243	Guácima comun	,,	Guácima.
248	Guacimilla.	añádase:	Majagüilla blanca.
250	Guizazo–bobo.	,,	Guizacillo.
258	Guácima varía.	,,	Guàcima amarilla.
264	Sibanicú	,,	Cubanicú.
291	línea 20 apiculi	léase:	apicati.

293	línea 4 soepius.	léase:	sæpius.
293	línea 24 apiculi	,,	apicati.
305	Vinagrera	añádase:	Vinagrillo.
306	Vinagrera	,,	Vinagrillo.
307	*Oxalis violacea*	,,	Vinagrillo.
308	"Galipea Ossana D C."	,,	Quina del pais.
314	Bayuda	,,	Bayúa.
316	Chivo–Tomeguin	,,	Humo.
	Entre 330 y 331	colóquese:	Suriana marítima L: (3028) Cuabilla.
334	Aguedita	añádase:	Quina del pais.
336	Picramnia reticulata	,,	Marigoncillo.
	despues de 336	colóquese:	Picrodendron juglans Gris. Yanilla.
342	Almácigo amarillo	añádase:	Almácigo colorado.
353	Guarea trichiloides L.	léase:	Guarea trichilioides.
369	Acebo de Sierra.	añádase:	Acebo cubano.
405	Vitis bipinata Yow. y Gray	léase:	Vitis bipinnata Torr. y Gray.
433	Guara macho	añádase:	Guara colorada. Guarana.
447	Añil del pinar	,,	Sumaque.
455	Ben	,,	Paraiso francés.
464	Maromera.	,,	Canario.
466	Añil cimarron	,,	Jiquilete.
478	Frijolillo	,,	Jurabaina.
479	Sp. nov.	léase:	sp. nov.
481	Sesbania ægyptiaca Pers	añádase:	Casia. Añil francés.
489	Aeschynomene americana L.	,,	Pega–pega.
492	Sp. nov.	léase:	sp. nov.
496	Z. *Slenoplylla* Gris.	,,	var. stenophylla.
512	Clitoria glomerata Gris.	añádase:	Conchitas.
540	Paseolus clitorioides Mart	léase:	Phaseolus clitorioides Mart.
542	Marrullero	añádase:	Caracolillos de cerca.
546	Rhynchosia reticulata D C.	,,	Peonia de semilla blanca
559	Guamà hediondo	,,	Candelon.
563	Jamaquey de loma	,,	Alfiler.
567	Tengue	,,	Abey hembra.
571	*Lebidibia Gris*	,,	Dibidiví.
580	Cassia grandis L.	,,	Casia del Brasil.
582	Cassia chrisotrycha Coll.	,,	Bejuco de la Virgen.
588	Cassia decipiens Desv.	,,	Casia.
590	Guacamaya francesa	añádase:	Yerba de los herpes. Yerba de los empeines.
591	Yerba hedionda.	léase:	Yerba hedionda velluda.
594	Cassia sericea Sw.	añádase:	Guanina.
602	*C. cuncata Gris*	léase:	*C. cuneata Gris.*
620	Sensitiva	añádase:	Vergonzosa.
629	Acacia mascholocephala	,,	Tocino.
630	*A. Villosa Willd*	léase:	*A. villosa Willd.*
634	Sabicú	añádase:	Jigüe.
636	*Acacia littoraiis*	léase:	Acacia littoralis.

641	Faurestina	añádase:	Forestina.
645	Pithecolobium Samán	„	Algarrobo del pais.
648	Pithecolobium calliandræflorum	„	Inga.
651	Hicaco de aura	„	Icaco prieto. Icaco peludo.
655	Prunus spærocarpa Sw.	„	Cuajanicillo.
671	Chicharron de monte	„	Chicharron amarillo.
673	Júcaro espinoso	„	Júcaro prieto. Júcaro bravo.
674	Júcaro de playa	„	Arará.
703	Biriji de hojas menudas	„	Tomillo de costa.
707	línea 7: plenumque	léase:	plerumque.
„	id. 8 verrucoso punctatis	„	verrucoso–punctatis.
714	Spec. nov.	„	sp. nov.
„	línea 2ª: fruticosa ramulis	„	fruticosa; ramulis.
„	id. 5ª: corymbiformi	„	cymbiformi–subcomplicatis
„	id 16: Veinte cinco	„	Veinte–cinco.
715	Sp. nov.	„	sp. nov.
„	línea 4ª: emarginatis;	bórrese.	;
„	id. 16: videtur, differt	léase:	videtur; differt
717	Sp. nov.	„	sp. nov.
727	Sp. nov.	„	sp. nov.
736	Sp. nov.	„	sp. nov.
„	línea 9: ovalitis	„	coalitis.
„	id. 13: deltoides–ovatis.	„	deltoideo–ovatis.
743	Sp. nov.	„	sp. nov.
„	línea 7ª: costulatis	„	costulatis;
„	id 9ª: bibracteolati	„	bibraeteolatis
745	Guayabo cotorrero	añádase:	Guayabo agrio,
761	Sp. nov.	léase:	sp. nov.
„	línea 12: calyci	„	calycis
762	Olim.	„	olim
772	Ossaca integrifoliu	„	Ossaea integrifolia.
774	Sp. nov.	„	sp. nov.
793	Sp, nov.	„	sp. nov.
„	línea 3ª: terotibns	„	teretibus
793	línea 23 Sabanas,	léase:	sabanas
803	*Conostegia R.*	„	*Conostegia Sw & Rom.*
804	línea 3ª: ferrugineo.	„	ferrugineis.
„	id. 12 campanutati	„	campanulati.
„	id. 19: ramidalis	„	ramidatis.
813	línea 12: subflorem	„	sub florem.
„	id. 22: coeteris	„	cæteris.
„	23: heterophilli	„	heterophylli.
821	línea 16: sub acutis	„	subacutis.
830	*Arthostemma*	„	Arthrostemma.
835	línea 3ª: ramæque	„	ramisque
839	Cuphea pseusileno	„	Cuphea pseudosilene.
841	*C. hyssipifolia.*	„	*C. hyssopifolia.*
857	Ludwigia palustris Ell	añádase:	Ludwigia palustris Ell.
„	A. L.	léase:	*A L. repente.*
866	D C in Rich,	„	D C. in Rich.
867	D C	„	D C.

877	línea 12: petalis	léase:	petali.
,,	id. 13: spathulato oblongis.	,,	spathulato-oblongis.
,,	id. 18: obovato oblongis	,,	obovato-oblongis.
881	Pasionaria de cerca	añádase:	H...... de gallo. H...... de gato.
886	línea 4ª: rotundatis trinervibus	léase:	rotundatis; trinervibus
887	Passiflora pubescens Rth	,,	Pasiflora pubescens Kth.
888	Passifloro.	,,	Passiflora
900	....	,,	890.
991	....	,,	891.
,,	L"	,,	L."
902	....	,,	892.
903	....	,,	893.
,,	Ait	,,	Ait.
904	....	,,	894.
905	....	,,	895.
,,	Berter	,,	Berter.
906	....	,,	896.
907	....	,,	897.
	LX. CUPCUBITACEA	,,	LX. CUCURBITACEAE.
908	....	,,	898.
,,	Ser ó Roxb?	,,	Ser. ó Roxb?
909	Jabilla	añádase:	Secua, Pepito amargo; Puerto Rico.
928	Palo cachimba.	,,	Ramon de vaca en Bayamo.
	despues de 928	colóquese:	LXIV. CORNACEAE.
	despues de LXIV. cornaceæ	colóquese:	Garrya Fadyenii Hook.
938	Disciplinaria	añádase:	Disciplinilla. Vuelta-Abajo.
945	Pera de la mar	,,	Jagua de costa.
946	Jagua	,,	Jagüilla.
956	Agalla de costa	,,	Pitajoni espinoso. Pitajoni bravo
959	Guayacancillo de loma.	,,	Arbol de la nuez.
961	Pitajoni:	léase;	Pitajoni. Pitajoni hembra
987	Exostemma neriifolium Gris.	añádase:	Agracejo carbonero.
995	Cordobancillo	,,	Careicillo de monte.
1005	Caobilla de sabana	,,	Adedica.
1013	(2481.)	léase:	(2681).
1020	*O. Corymbosa*	,,	*O. corymbosa.*
1035	Guettarda Holocarpa	,,	Guettarda Holcocarpa.
1041	Stenostomun	,,	Stenostomum.
1053	Jía	añádase:	Catesbea.
1064	Bejuco de Berraco	,,	Cainca.
1069	Jujano	,,	Cafetillo. Palo de toro.
1076	Tapa camino ó lengua de vaca	léase:	Tapa camino ó Taburete.
1104	Palicourea. Alpina D C.	añádase:	Tapa camino.
1106	*P. crocea Gris.*	,,	Tapa camino.
1107	Palicourea Pavetta D C.	,,	Tapa camino.
1118	Phialanthus Myrtillioides	,,	Jaragua.

1168	línea 3ª: Herbacea	léase:	herbacea,
1183	Albahaquillo	añádase:	Filigrana de sabana.
1189	Eupatorium	léase:	Eupatorium.
1190	Id. cælestinum	añádase:	Celestina.
1215	Id. ranunculifolia	,,	Guaquillo.
1226	Erigeron Canadensis	,,	Achicoria silvestre.
1238	(Flor blanca)	léase:	(Flor blanca y rosado claro.)
1256	Guizazo de caballos	añádase:	Lampurda.
1263	Verdolaga de la mar	bórrese:	
1266	Wedelia reticulata D C.	añádase:	Careicillo amarillo.
1347	Rich	léase:	Rich.
1365	Jocuma Amarillo	añádase:	Ebano amarillo.
1366	línea 21: *cuueata*	léase:	*cuneata.*
1451	línea 22: viridifloras	,,	viridifolias.
	LXXXIII SCROPHULARIACÆ	,,	**LXXXIII. SCROPHULARIACEÆ.**
1533	Escabiosa	añádase:	Majuito.
1533	Gerardia Domingensis	,,	Fernandina blanca
1575	*B.* vincæflora *Gris.*	léase:	*B. vincæflora Gris.*
1632	punctata	,,	PUNCTATA
1693	Ateje banco	,,	Ateje blanco.
1731	Filifobme	,,	Filiforme.
1768	Palo guitarra	añádase:	Guairo santo de costa
1884	Clavelitos de sabána.	,,	Clavelitos de manglar.
1922	Fischeria? Slandens DC.	léase:	Fischeria? Scandens D. C.
1934	Miill	,,	Miill.
,,	*H. Cubana Mill*	añádase:	Cajuela.
1935	Grosella cimarron A.	léase:	Grosella cimarrona.
1964	aspecie	,,	especie.
2002	Croton lobatus	añádase:	Frailecillo cimarron.
2026	Alchornea latifolia	,,	Aguacatillo.
2027	*Acanthocaulon fruticans*	,,	Pringa moza.
2031	Pringa moza	bórrese:	
2058	*Styllingia Rich*	añádase:	Lechero.
2115	Globcsus	léase:	Globosus.
2139	Iresine cræssifolia	,,	crassifolia
,,	Id. id.	añádase:	Verdolaga de mar.
2159	[ma-nombrada]	léase:	[mal nombrada].
2164	Polygonum glabrum	añádase:	Camalote, Camelote.
2181	"Daphnopsis Caribæa	,,	Torvisco de las Antillas.
2192	Phoradendron latifolium		Ingerto.
2193	Id. Berterianum	,,	Cepa caballero.
2194	Id. rubrum	,,	Cepa caballero.
2195	Id flavescens	,,	Cepa caballero.
2196	Id. sessilifolium	,,	Cepa caballero.
2197	Id. tetrastachyum	,,	Cepa caballero.
2198	Id. hexastachyum	,,	Cepa caballero.
2239	"Piper tuberculatum	,,	Platanillo de la Isla de Pinos.
2346	Ceratophyllum demersum	,,	Celestina de agua.
1351	Erebro criollo	léase:	Enebro criollo.
2365	Jata	,,	Guano.
2367	Miraguano espinoso	añádase:	Gnano espinoso

2368	Copernicia maclogrossa	léase:	Copernicia Macroglossa
,,	Copernicia macroglossa	añádase:	Jata de Guanabacoa.
2371	Chagareta	,,	Japa. Jaca.
2372	Sábal palmetto	bórrese:	Japa y cana de monte.
2378	(3224)	léase:	(3221)
2381	Palma caule	bórrese:	Jata. Guanabacoa.
2386	Geonoma Swartzii	añádase:	Palma enana.
2387	Geonoma intermedia Gris. Wendl	,,	Palma justa.
2388	Manaca	añádase:	Flor de confite.
2425	línea 3ª: que en	léase:	que, en
,,	id. 4ª: Richard representa	,,	Richard, representa
2445	"Comelyna	,,	"Commelyna.
2446	Idem	,,	Idem.
	CXXVII. PONTEDERIACÆ.	,,	**CXXVII. PONTEDERIACEÆ.**
2480	Eichoenia	,,	Eichornia.
2501	Azafran cimarron	añádase:	Yuquilla.
	CXXXII.	léase:	**CXXXIII.**
2511	Renalmia	,,	Renealmia.
2515	Platanillo de Cuba	bórrese:	(mal nombrada)
2516	Platanillo de Cuba	,,	(mal nombrada).
	CXXXIII. DROMELIACEÆ.	léase:	**CXXXIV. BROMELIACEÆ.**
2529	Tillansia	,,	Tillandsia.
	CXXXV. HOEMODORACEÆ.	,,	**CXXXV. HÆMODORACEÆ.**
2646	Complotricha	,,	Camptotricha
2720	línea 25: ente	,,	entre
,,	id. 26: despues de planta	añádase:	que se recogió en Orizaba. Méjico, por Botteri. (Suprímanse las mismas palabras en las líneas 30 y 31.)
2799	Flugg?	léase:	Fliigg.
2868	Grama de cuballo	,,	Grama de caballo.
2946	8w.	,,	Sw.
2963	Sreng	,,	Spreng.
2967	Davalia	,,	Davallia.
3013	línea 2ª: en cima	,,	encima.
3118	Can?	,,	Cav?
3122	Antaphyum subssisiti	,,	Antrophyum subsessile.
3140	*Pelybotrya*	,,	*Polybotrya*.

CXXVIII ORCHIDACEAE.

(Corresponde á la pág. 165.)

No habiendo emitido aun el Sr. Reichenbach su opinion acerca de la clasificacion de las Orquideas encontradas en esta Isla y pudiendo demorarse por un tiempo indeterminado la contestacion de este distinguido profesor, por hallarse viajando, reproduzco sin alteracion ninguna los géneros y especies publicados por el Dr. Grisebach en su "Catalogus Platarum Cubensium," á reserva de insertar mas tarde en los ANALES de la Academia de Ciencias de la Habana la descripcion de aquellas especies que sean admitidas como nuevas por los botánicos europeos.

3164 PLEUROTHALLIS UNIVAGINATA Lindl; [656]...................................... Flor de Llanten.

3165 PLEUROTHALLIS RACEMIFLORA Lindl. [616], *P. oblongifolia Lindl.*

3166 PLEUROTHALLIS VELATICAULIS C. Rchb. [1499, 1706].

3167 PLEUROTHALLIS CUBENSIS Lindl [653]. E.

3168 PLEUROTHALLIS RUBROVIRIDIS Lindl. E.

3169 PLEUROTHALLIS WILSONI Lindl [660].

3170 PLEUROTHALLIS BRACHYPETALA Gris. [3349]. E.

3171 PLEUROTHALLIS ODONTOPETALA G. Rchb. [3349]. E.

3172 PLEUROTHALLIS RUSCIFOLIA R. Br. [1705].

3173 PLEUROTHALLIS OBOVATA Lindl. [1704] var. 655. *P. albida Lindl.*

3174 PLEUROTHALLIS BRACHYGLOTTIS G. Rchb. *P. æquiflora.* Gris. [3344]. E.

3175 PLEUROTHALLIS MUREX G. Rchb. *P. trigonifolia* [3348; 1505 ex parte]. E.

3176 PLEUROTHALLIS TRICHOPHORA Lindl. [659]. E.

3177 PLEUROTHALLIS PROSTRATA Lindl. [629, 1500]. E.
3178 PLEUROTHALLIS GROBYI Lindl. (1503).
3179 PLEUROTHALLIS LONGILABRIS Lindl. (1502, 651 ex parte), E.
3180 PLEUROTHALLIS CORNICULATA Lindl. (1501). *P. hymenantha Lindl.* var. (657.) *P. nubigena Lindl.*
3181 PLEUROTHALLIS TRIBULOIDES Lindl. (663). *P. fallax G. Rchb.*
3182 PLEUROTHALLIS MUCRONATA Lindl. (1504). E.
3183 PLEUROTHALLIS TRICHYPHIS G. Rchb. (3345). E.
3184 PLEUROTHALLIS SERTULARIOIDES Spr. (1709, 3347).
3185 PLEUROTHALLIS RHOMBOGLOSSA G. Rchb. *P. vaginulata Gr.* (1506). E.
3186 PLEUROTHALLIS TESTIFOLIA Lindl. (1496; "648").
3187 PLEUROTHALLIS LICHENICOLA G. (1507) E.
3188 PLEUROTHALLIS NUMMULARIA G. Rchb. *P. scalaris Gr.* (1513). E.
3189 PLEUROTHALLIS BLEPHAROPHYLLA Gr. (1508). E.
3190 PLEUROTHALLIS FOLIATA Gr. (3341).
3191 PLEUROTHALLIS FLORIPICTA Lindl. *P. melanantha G. Rchb.* (1509, 3342).
3192 LEPANTHES CONCINNA Sw. (1510). *L. tridentata Lindl.*
3193 LEPANTHES WRIGHTII G. Rchb. (3340). E.
3194 LEPANTHES FULVA Lindl, (1708).
3195 LEPANTHES PRISTIDIS G. Rchb. (1512)
3196 LEPANTHES TRICHODACTYLA Lindl. (661, 1707). E.
3197 LEPANTHES DORSALIS Lindl. ("662").
3198 LEPANTHES CHRYSOSTIGMA Lindl.

3199 LEPANTHES MANDIBULARIS G. Rchb. (3342). E.
3200 STELIS OPHIOGLOSSOIDES Sw. (658).
3201 OCTOMERIA TRIDENTATA Lindl. (654).
3202 MASDEVALIA FENESTRATA Lindl. (652)
3203 MICROSTYLIS UMBELLULATA Lindl. [613].
3204 MICROSTYLIS SPICATA Lindl. (3304). var. 1696: 3304 ex parte.
3205 MICROSTYLIS RUPESTRIS Poepp, (614).
3206 LIPARIS JAMAICENSIS Lindl. *L. elliptica G. Rchb. non Wright.*
3207 LIPARIS VIRIDIPURPUREA Gr. E.
3208 LIPARIS ELATA Lindl. (1495).
3209 BOLBOPHYLLUM PACHYRHACHIS Gr. *Pleurothallis Rich.* (3350).
3210 EPIDENDRUM OTTONIS G. Rchb. (1699, 3335). *E. auritum Lindl.*
3211 EPIDENDRUM NEMATOCAULON Rich. E.
3212 EPIDENDRUM CUBENSE Lindl. E.
3213 EPIDENDRUM BROUGHTONIOIDES Gr. *E. hymenodes G. Rchb.* (3338, 3321). E.
3214 EPIDENDRUM PLICATUM Lindl.
3215 EPIDENDRUM REPLICATUM Lindl (1489)
3216 EPIDENDRUM OXYPETALUM Lindl. E.
3217 EPIDENDRUM FUCATUM Lindl. (3327, 3329). *E. Sagræanum Rich.* E....... Vainilla amarilla.
3218 EPIDENDRUM VIRENS Lindl. *E. ochranthum Rich.*
3219 EPIDENDRUM IONOSMUM Lindl.
3220 EPIDENDRUM PYRIFORME Lindl. E.
3221 EPIDENDRUM BAHAMENSE Gr. (3326).. S. Pedro.
3222 EPIDENDRUM BIPAPULARE G. Rchb. (3328. ex parte). E.
3223 EPIDENDRUM TRIANGULATUM G. Rchb. (3328 ex parte). E.
3224 EPIDENDRUM PHÆNICEUM Lindl. (1492 ex parte). *E. oblongatum Rich.* E... Idem.
3225 EPIDENDRUM MACROCHILUM Hook.

(3337; *E. atropurpureum W.*) var. *Duboisianum Brogn.* (3336, 1492 ex parte)..... .... Vainilla rosada.

3226 EPIDENDRUM POLYBULBON Sw. (649). *Dinema Lindl.*

3227 EPIDENDRUM LEOCHILUS G. Rchb. (3346, 1505 ex parte: *Pleurothallis tuberculata Wr.*)

3228 EPIDENDRUM PYGMÆUM Hook. (3318).

3229 EPIDENDRUM VARIEGATUM Hook (635).

3230 EPIDENDRUM BIDENTATUM Lindl. E. *Boothianum Lindl.* (3331).

3231 EPIDENDRUM FRAGRANS Sw. (636).

3232 EPIDENDRUM COCHLEATUM L. (640).... Cañuela.

3233 EPIDENDRUM RIVULARE Lindl. (644).

3234 EPIDENDRUM POLYGONATUM Lindl. (643). E.

3235 EPIDRNDRUM FUSCATUM Sw. (628). *E. amphistomum Rich.*

3236 EPIDENDRUM LACERUM Lindl. E.

3237 EPIDENDRUM NASUTUM G. Rchb. (1693). *E. Wrightii Lindl.*

3238 EPIDENDRUM SCALPELLIGERUM G. Rchb. *E. complicatum Gr.* (3339). E.

3239 EPIDENDRUM RIGIDUM Jacq. (1491, 3332).

3240 EPIDENDRUM STROBILIFERUM G. Rchb. (3323).

3241 EPIDENDRUM RAMOSUM Jacq. (630) var *lanceolatum Gr.* (3333).

3242 EPIDENDRUM PORPAX G. Rchb. (3343). E.

3243 EPIDENDRUM UMBELLATUM Sw. (645, 1690). var (1498).

3244 EPIDENDRUM NOCTURNUM L. (1490).

3245 EPIDENDRUM DIFFUSUM Sw. (3325).

3246 EPIDENDRUM TERETIFOLIUM Sw.

3247 EPIDENDRUM GLOBOSUM Jacq. (1494).

3248 Broughtonia sanguinea R. Br. (3313).

3249 Læliopsis domingensis Lindl. (3287). *Lœlia Lindenii Lindl.*

3250 Bletia florida R. Br.

3251 Bletia verecunda R. Br. *B. havanensis Lindl.*

3252 Bletia patula Hook.

3253 Bletia Shepherdii Hook. (671). *B. patula Lindl. B. verecunda* (641).

3254 Bletia tenera Rich. (3316). E.

3255 Tetramicra Eulophiæ G. Rchb. (3334). E.

3256 Tetramicra platyphylla Gr. *Bletia G. Rchb. B. sarcophylla G.* Rchb. E.

3257 Evelyna graminifolia P. E., Lindl. (1493).

3258 Isochilus linearis R. Gr. (633).

3259 Ponera Adendrobium G. Rchb. (1697), E.

3260 Dichæa echinocarpa Lindl. (1702). *D. muricata Lindl.*

3261 Dichæa muricata Lindl. (646). var. *latifolia Lindl.* (1496).

3262 Dichæa trichocarpa Lindl. *D. squarrosa Lindl.* (1701).

3263 Dichæa hystricina G. Rchb. *D. brevis Gr. D. sp. nov. Lindl.* (1487). E.

3264 Dichæa glauoa Lindl. (1700).

3265 Æranthus Lindenii Gr. Rchb. *Angrœcum Lindl.* [3303]. E.

3266 Æranthus funalis G. Rchb. [3300].

3267 Æranthus hymenanthus Gr. *Dendrophylax G. Rchb.—Angrœcum Lindl.* [1692]. E.

3268 Æranthus micranthus G. Rchb. [3298].

3269 ÆRANTHUS SPATHACEUS Gr. [3299]. E.

3270 ÆRANTHUS PORRECTUS G. Rchb. [3302]. E.

3271 ÆRANTHUS MONTEVERDI G. Rchb. *A. Poeppigii Gr. Angræcum Lindl.* [1497, 3301).

3272 ORNITHIDIUM CONFERTUM G. *Camaridium vestitum Lindl.* [650, 3319].

3273 MAXILLARIA ALBA Lindl. [1484].

3274 MAXILLARIA CRASSIFOLIA Lindl. [638]

3275 MAXILLARIA IRIDIFOLIA G. Rchb. [3314]. *Pleurothallis Valenzuelana Rich.* E.

3276 MAXILLARIA RUFESCENS Lindl. [1485]

3277 MAXILLARIA PALLIDIFLORA Hook, [632].

3278 LYCASTE BARRINGTONIÆ Lindl. [634]. *L. ciliata Lindl.*

3279 GOVENIA UTRICULATA Lindl. var. *lagenophora Lindl.* [631].

3280 POLYSTACHYA LUTEOLA Hook. [627].

3281 GALEANDRA BEYRICHII G. Rchb. [1698].

3282 ZYGOPETALUM DISCOLOR G. Rchb. *Warscewiczella.* [1695].

3283 CŒLIA TRIPTERA Don. [1483]. *C. Bauerana Lindl.*

3284 CYRTOPERA WOODFORDII Lindl. [3286].

3285 CYRTOPODIUM ANDERSONII R. Br. *Oncidium comosum Poepp.*

3286 CYRTOPODIUM PUNCTATUM Lindl. [3320].

3287 CYRTOPODIUM VERRUCOSUM Gr. [2324] E.

3288 CYRTRPODIUM STRICTUM Gr. E.

3289 ONCIDIUM GUNDLACHII Wr. E.

3290 ONCIDIUM GUIBERTIANUM Rich. [3288, 3290]. E.

3291 Oncidium Lemonianum Lindl.
3292 Oncidium pulchellum Hook.
3293 Oncidium variegatum Sw. [668]. *O. Leiboldi G. Rchb.* var *velutinum Lindl.*
3294 Oncidium sylvestre Lindl. [1488, 3289].
3295 Oncidium musneoides Lindl. [669]. E.
3296 Oncidium luridum Lindl. (666). *O. intermedium* Knowl.
3297 Oncidium altissimum Sw.
3298 Brassia caudata Lindl. [639) .... Girafa.
3299 Brassia Laurenciana Lindl.
3300 Leochilus salvus Gr. *Oncidium G. Rchb.* [3311, 3330]. E.
3301 Macradenia lutescens R. Br. *Rynchadenia cubensis Rich.*
3302 Trichopilia subulata G. Rchb. *Cymbidium Sw. T. hymenantha G. Rchb.* [3322].
3303 Jonopsis utricularioides Lindl. [667]. *J. tenera Lindl.* (1865).
3304 Jonopsis pulchella Kth.
3305 Comparettia falcata Poepp. (664).
3306 Calanthe mexicana G. Rchb. *Ghiesbrechtia calanthoides Rich.*
3307 Pogonia physurifolia G. Rchb. [615]. *P. macrophylla Lindl.*
3308 Pogonia cubensis G. Rchb. E.
3309 Calopogon pulchellus R. Br. [3317].
3310 Vanilla planifolia And. var. *macrantha* Gr. [3351]. *V. phœantha* G. *Rchb* .... Vainilla.
3311 Vanilla anaromatica Gr. [3453]. *V. aromatica Sw*......................... Idem.
3312 Vanilla claviculata Sw. [3352]. *V. barbellata* G. *Rchb* .... Idem.

3313 VANILLA PALMARUM Lindl. *V. lutea..* Vainilla.

3314 VANILLA WRIGHTII G. Rchb. *V. gratiosa* Gr. [672]. E.

3315 PONTHIEVA GLANDULOSA R. Br. [1476] var *lancifolia Rich.*

3316 PONTHIEVA PETIOLATA Lindl. [1475[.

3317 CRANICHIS MUSCOSA Sw. [620].

3318 CRANICHIS PAUCIFLORA Sw. [1703].

3319 CRANICHIS VENTRICOSA Gr. [1476, 1479].

3320 CRANICHIS TENUIS G. Rchb. *C. pulla* Gr. [3291, 1478]. E.

3321 CRANICHIS TENUIFLORA G. [3292]. E.

3322 WULLSCHLÆGELIA APHYLLA G. Rchb. *Cranichis Sw.* [1691].

3323 PRESCOTTIA STACHYOIDES Lindl. var *colorans Lindl.* var *pellucida Lindl.*]1473].

3324 PRESCOTTIA MYOSURUS G. Rchb. *Cranichis oligantha Sw.* [1477].

3325 STENOPTERA ANANASSOCOMOS G. Rchb. [1482]. *Spiranthes Gardneri Lindl.*

3326 SPIRANTHES TORTILIS Rich. [3296].

3327 SPIRANTHES ELATA Rich. [619].

3328 GOODYERA WRIGHTII G. Rchb. *G. erythrosticta* Gr. [3297] E.

3329 STENORRHYNCHUS SPECIOSUS Rich. *Spiranthes Rich.* [618].

3330 STENORRHYNCHUS LANCEOLATUS Rich. [310, 618]. *S. orchioides Lindl.*

3331 STENORRHYNCHUS ORCHIOIDES Rich. [1865]. *Spiranthes orchioides Rich.*

3332 SAUROGLOSSUM TENUE Lindl. [622].

3333 SAUROGLOSSUM MONOPHYLLUM Gr. *Cranichis Lindl.* [1480].

3334 PELEXIA SPIRANTHOIDES Lindl. [624].

3335 PELEXIA CRANICHOIDES Gr. [3293]. E.

3336 PELEXIA STENORRHYNCHOIDES Gr. E.

3337 PELEXIA SETACEA Lindl.

3338 Physurus hirtellus Lindl. (1472).
3339 Physurus plantagineus Lindl. (623)
3340 Physurus Sagræanus Rich. *P. plantagineum Lindl. P. commelynifolius* G. *Rchb.* (3294).
3341 Physurus corniculatus G. Rchb. P. *Wrightianus* Gr. (3295). E.
3342 Chloidia flava G. (3312). var (1471). *C. vernalis Lindl.*
3343 Chloidia polystachya G. Rchb. *Polystachya membranacea Rich.*
3344 Habenaria macroceratitis W. (3308).
3345 Habenaria bicornis Lindl.
3346 Habenaria maculosa Lindl. (625).
3347 Habenaria distans Gr. (1481) E.
3348 Habenaria tricuspis Rich. (3305, 3309). *H. radicans Gr.*
3349 Habenaria alata Hook. (1694, 3306).
3350 Habenaria replicata Rich. E.

INDICE DE NOMBRES VULGARES.

NOTA.—Se añaden en este índice algunos nombres vulgares que por omision no figuran en la obra: los que se hallan en este caso llevan, además del número de la página, el de la especie á que corresponden.

INDEX

ORDINUM, GENERUM, SPECIERUM, SYNONYMORUMQUE IN HOC OPERE CONTENTORUM.

Obs.—Nomina ordinalia litteris majoribus, generica et specifica romanis, synonyma italicis traduntur.



INDICE DE NOMBRES VULGARES.

INDEX

ORDINUM, GENERUM, SPECIERUM, SYNONYMORUMQUE IN HOC OPERE CONTENTORUM.

Obs.—Nomina ordinalia litteris majoribus, generica et specifica romanis, synonyma italicis traduntur.







